

Prof. Dr.  
A. L. Hickmann's

statistisch-geographischer

Universal-

TASCHEN  
ATLAS

Neue Ausgabe  
• 1897

Verlag  
Wien

Verlag & Druck  
G. Freytag & Berndt





**12.000**

---

**Exemplare**

wurden bisher abgesetzt von

Professor A. L. Hickmann's

**Geographisch-statistischem**

**Taschen-Atlas von**

---

**Oesterreich-Ungarn**

---

43 Karten und Diagramme.

Preis: eleg. geb. fl. 2.40 = M. 4.—.

Jeder Gebildete wird entzückt sein über das riesige Material, das sorgsam gesichtet und überraschend klar Dinge zur Kenntniss der Allgemeinheit bringt, die, zum Theil in schwer zugänglichen, theuren Specialwerken vergraben, theils

**überhaupt noch nicht veröffentlicht**

wurden. Wir sind gewiss, dass Jedermann das Büchlein mit Interesse studieren wird. Es führt in Gebiete ein, die Vielen durch die abschreckende trockene Darlegung amtl. Berichte bisher völlig unbekannt geblieben sind, während sie jetzt Leben und Bewegung gewinnen und eine ebenso deutliche, als je nach Umständen freudige oder traurige Sprache reden.



und Leipzig.

et von

n's

Von

garn

4.—.

er das riesige  
berraschend  
t bringt, die,  
Specialwerken

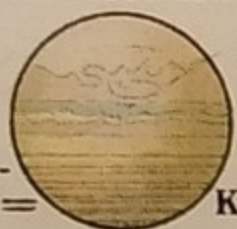
entlicht

Büchlein mit  
die Vielen  
achte



# Größenverhältnisse der Planeten im Vergleiche zur Sonne.

**Jupiter** ♃  
mit 5 Monden.



Rotationszeit  
9 St., 55 Min., 31 Sek.

Durchmesser = **143.000** Kilometer.

**Saturn** ♄  
mit 8 Monden.

Rotationszeit 10 St., 14 M., 24 S.



Durchm. = **118.000** Kilom.

**Neptun** ♆  
mit 1 Mond.

Durchm. = **62.200** Km.

**Uranus** ♅  
mit 4 Monden.

Durchm. = **50.000** Km.

**Erde** ♁  
mit 1 Mond  
D. = **12.756** Km.  
Rotationszeit = 23 St., 56 M., 1 S.

**Venus** ♀  
D. = **12.100** Km.  
Rotationszeit = 23 St., 21 M., 22 S.

**Mars** ♂  
mit 2 Monden.  
D. = **6.735** Km.  
Rotationszeit = 24 St., 37 M., 23 S.

**Merkur** ☿  
D. = **4.786** Km.  
Rotationszeit = 88 Tage.

**Mond** ☾  
D. = **3.480** Km.

**Sonnen-Größe**  
Durchmesser **1.383.200** Kilometer.

Rotationszeit (Umdrehung um die eigene Achse = Sonnenlag) in **25** Tagen 9 Stunden.

Entfernungen, Bahnen und Umlaufzeiten der Planeten um die Sonne.

Gürtel der Bahnen der Asteroiden  
Ceres ♄  
Entf. v. d. S. 226 Mill. Kilom.  
Umlaufzeit 687 Tage

Mars  
Entf. v. d. S. 107,5 Mill. Kilom.  
Umlaufzeit 224,7 Tage

Venus  
Entf. v. d. S. 108 Mill. Kilom.  
Umlaufzeit 224,7 Tage

Erde  
Entf. v. d. S. 57,5 Mill. Kilom.  
Umlaufzeit 88 Tage

Jupiter  
Entf. v. d. S. 773,5 Mill. Kilom.  
Umlaufzeit 11 Jahre 317 Tage

Saturn  
Entf. v. d. S. 1418 Mill. Kilom.  
Umlaufzeit 29 Jahre 174 Tage

Die Entfernung der weiteren 2 Planeten Uranus und Neptun von der Bahn des Saturn ist unten ersichtlich.

Grenze des Gürtels der Asteroiden-Bahnen.

Entfernung der Planeten von der Sonne.

Entfernung der Bahn der Planeten Uranus und Neptun von jener des Saturn, beziehungsweise von der Sonne.

Saturn ♄

Uranus ♅

Neptun ♆

Entfernung von der Sonne 460 Mill. Kilom.  
Umlaufzeit um die Sonne 84 Jahre 271 Tage.

Entfernung von der Sonne 4470 Mill. Kilom.  
Umlaufzeit um die Sonne 164 Jahre 286 Tage.

Fortsetzung im gleichen Maßstabe.



# Höhenschichten- und Tiefenkarte der ERDE





# Ideale Ansicht der bedeutendsten Höhen und Tiefen der Erde.

Mit dem Luftballon höchst erreichte Höhen  
„Circus“ 12.430 m. „Phönix“ 9.150 m.  
unbemannt. bemann.

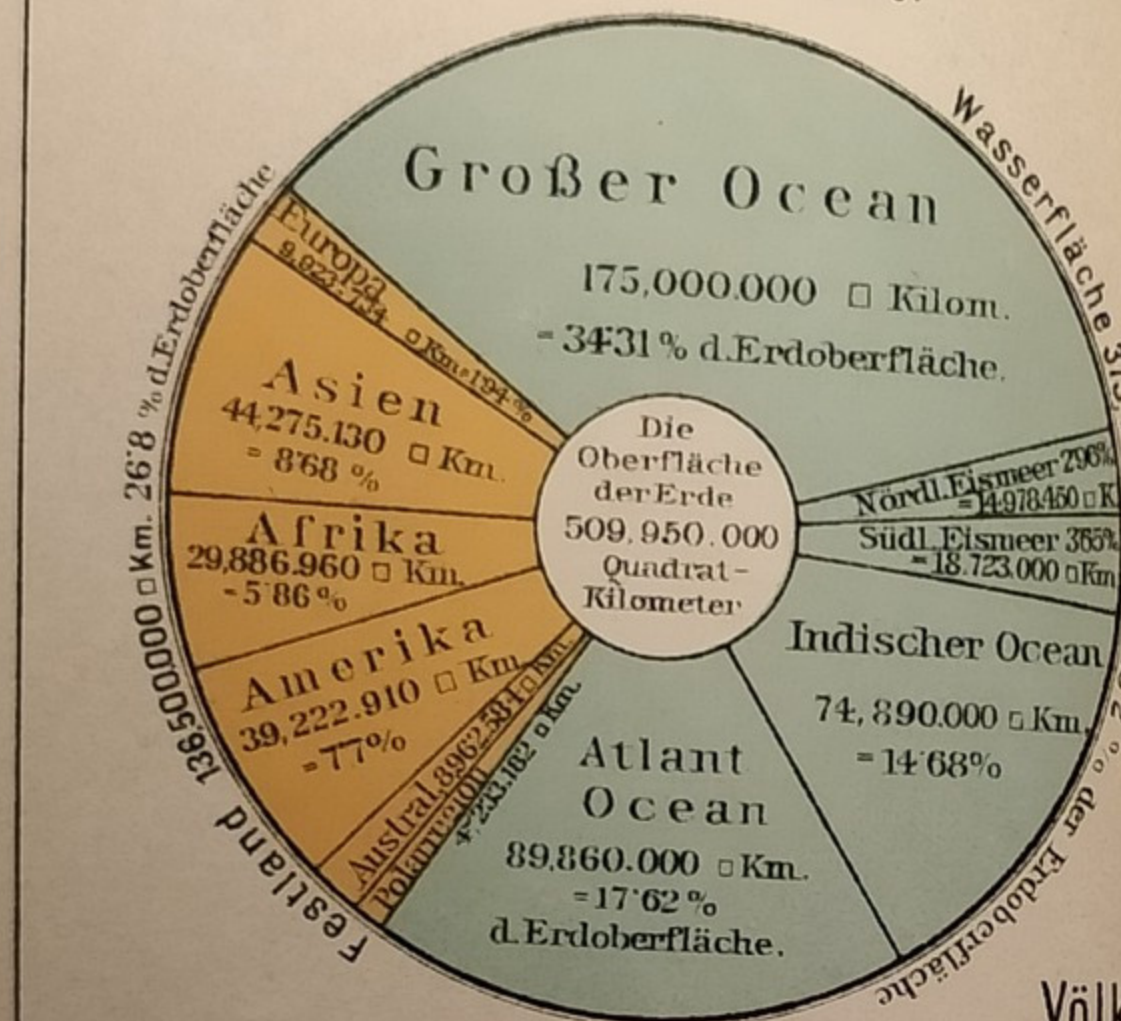


## Die Alpen in idealer Ansicht von Westen nach Osten nebst den grössten Tiefen des Mittelländischen Meeres und seiner Theile.

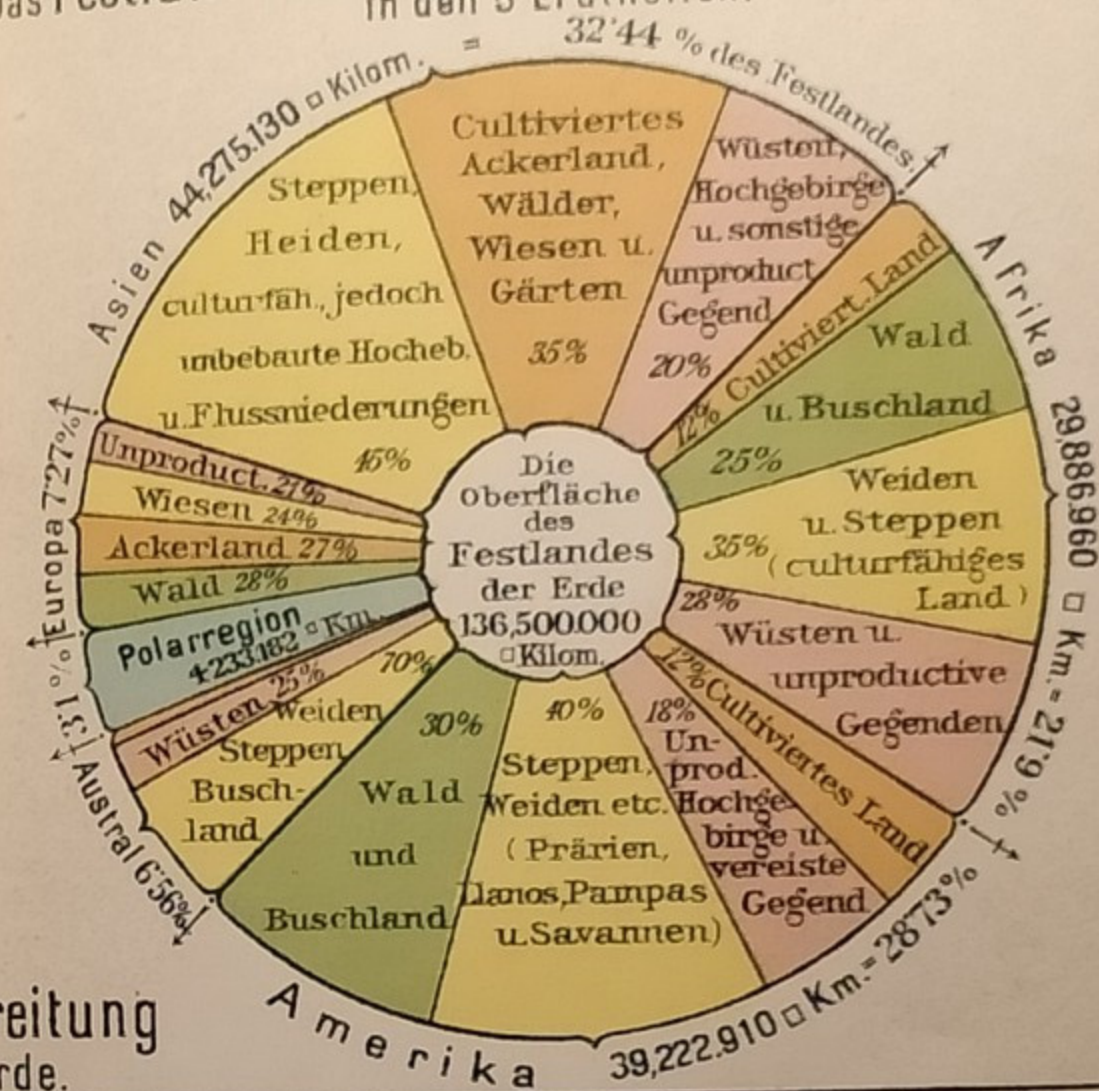




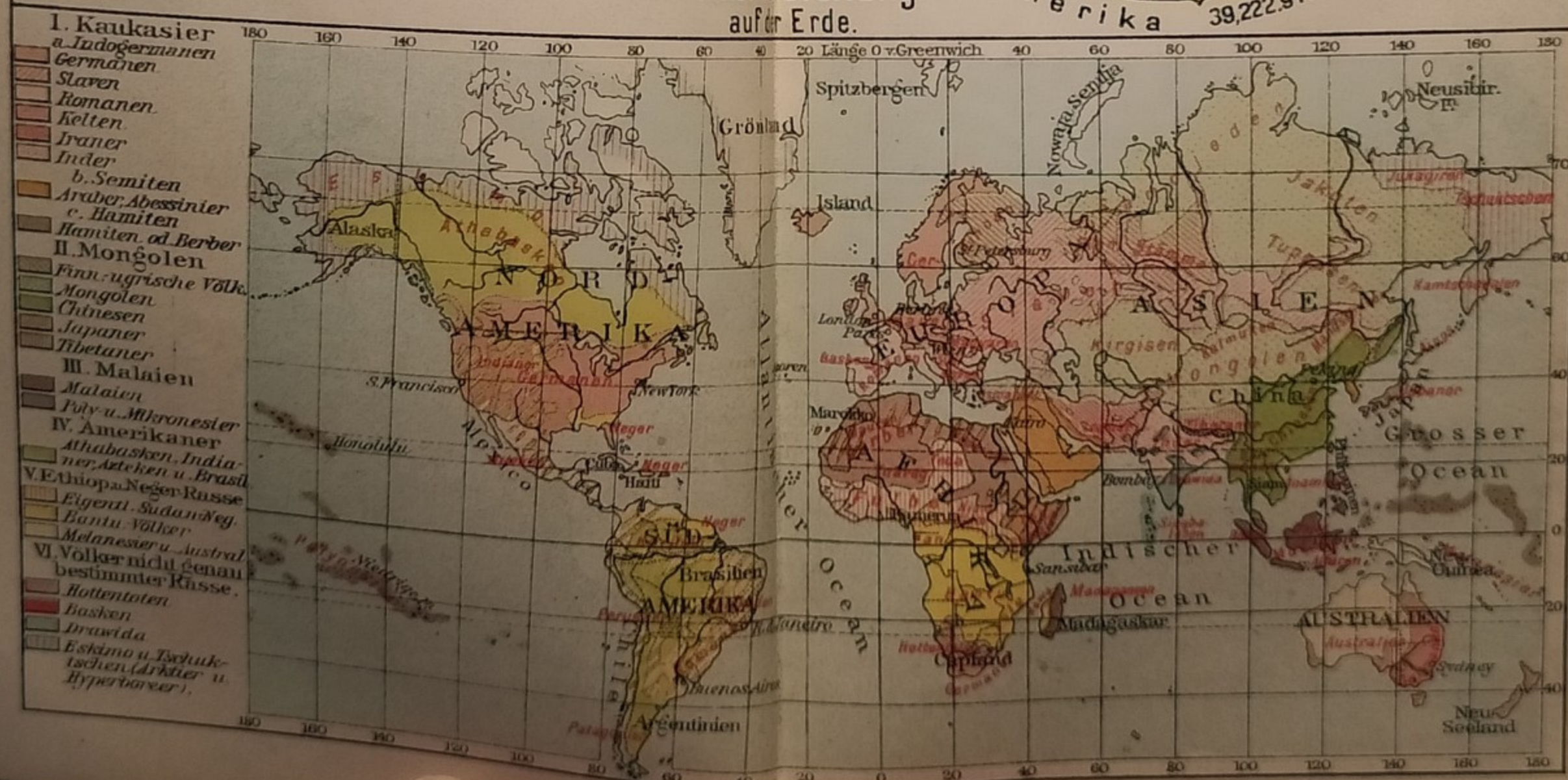
# Vertheilung von Land und Wasser auf der Erdoberfläche.



# Das Festland der Erde nach seiner Bodenverwertung in den 5 Erdtheilen.



# Die Völker-Verbreitung auf der Erde.

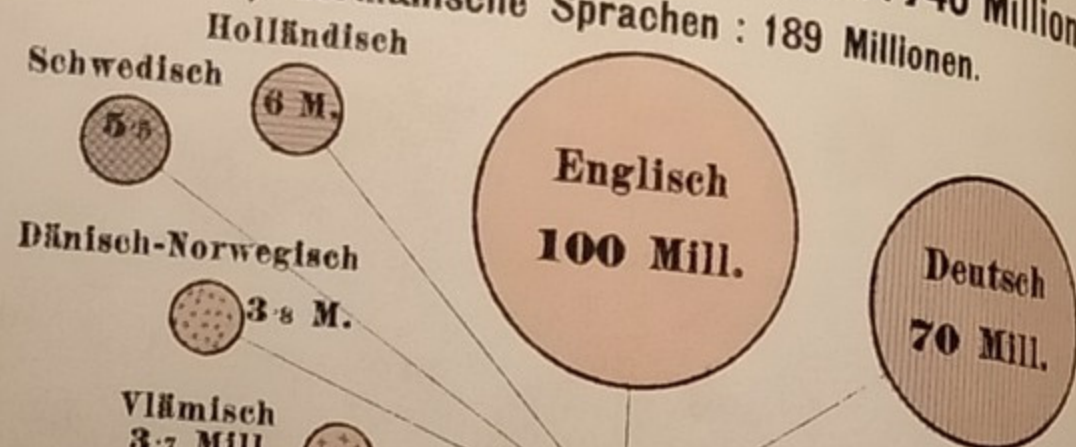




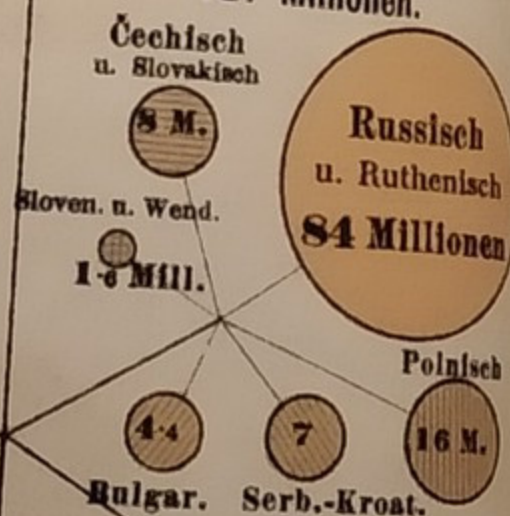
# Die Sprachen aller Völker der Erde.

## 1. Der Indo-Europäische Sprachstamm: 740 Millionen.

### a) Germanische Sprachen: 189 Millionen.



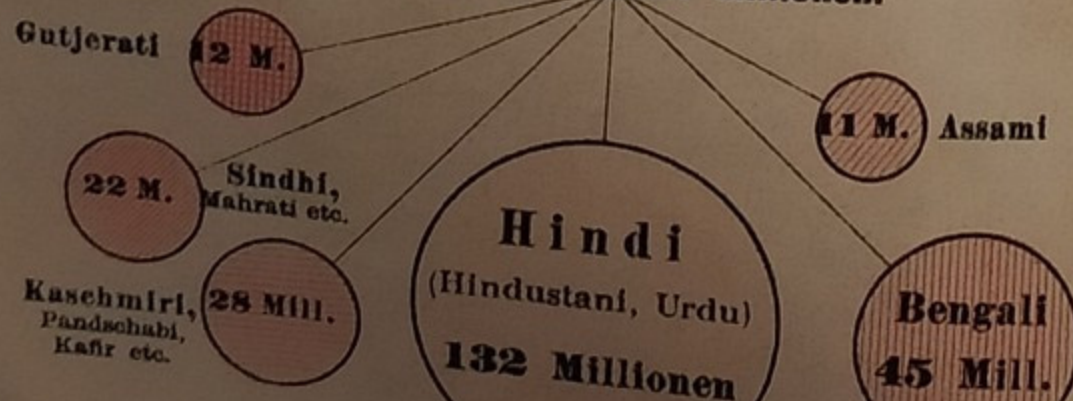
### c) Slavische Sprachen: 121 Millionen.



### d) Iranische Sprachen: 26 Millionen.



### e) Indische Sprachen: 250 Millionen.



### b) Greco-Romanische Sprachen: 154 Millionen.



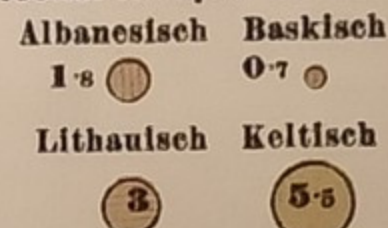
## 2. Ural-Altaische Sprachen: 48 Millionen.



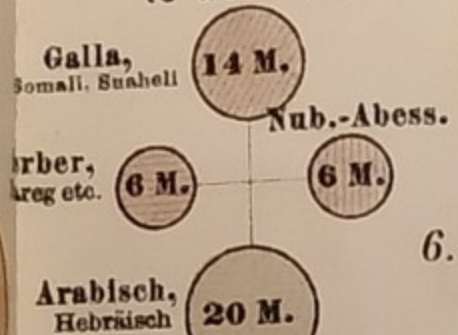
### 4. Inner-Afrik. Sprachen.



### 5. Isolierte Spr. 11 Mill.



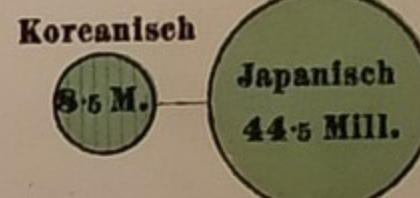
### 3. Semit.-Hamitische Spr. 46 Millionen.



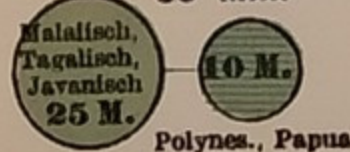
### 6. Bantu-Bunda-Spr. 7. Kaukas. Sprachen.



### 11. Japan.-Korean. Spr. 53 Mill.



### 9. Malaiisch-Polynes.-Austral. Sprachen 35 Mill.



### 10. Dravida-Spr.



## 2. Einsilbige, Hinterindisch-Chinesische Sprachen: 415 Mill.





# Stromlängen und Stromgebiete EUROPA.

Flusslänge in Kilometern.	Stromgebiet in Kilometern.
890 Weser	48.000
600 Po	75.000
1100 Dnjestr	81.000
705 Seine	77.000
910 Tajo	82.600
760 Ebro	83.000
840 Düna	85.000
810 Rhône	99.000
704 Niemen	101.000
1002 Loire	121.000
905 Oder	125.000
1165 Elbe	144.000
1125 Weichsel	198.000
1300 Rhein	224.000
1500 Ural	250.000
1580 Petschora	330.000
1780 Dwina	336.000
1860 Don	430.000
2150 Dnjepr	520.000
2860 Donau	817.000
Wolga Länge 3570 Kilometer	1.460.000 Kilometer

Unter der angegebenen Flusslänge ist die vollständige Länge, vom Ursprung bis zur Mündung, einschließlich aller Krümmungen zu verstehen.

Länge Kilometer	Stromgebiet Kilometer
2180 Columbia	600.000
2800 Rio Grande del Norte	620.000
2700 Colorado	660.000

Länge Kilometer	Stromgebiet Kilometer
2250 Orinoco	860.000
3820 St. Lorenzo	1.380.000
3700 La Plata	3.000.000

# bedeutendsten Flüsse der Erde. AUSTRALIEN.

Flusslänge in Kilometern.	Stromgebiet in Kilometern.
2500 Murray	750.000
440.000 Darling	
440.000 Euphrat	670.000
960.000 Indus	
1.200.000 Ganges	
1.300.000 Jang-tsi-kiang	
1.880.000 Amur	
2.050.000 Jenisei	
2.200.000 Lena	
2.350.000 Ob	
3.000.000 Stromgebiet	

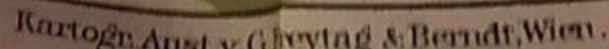
# AFRIKA.

Flusslänge in Kilometern.	Stromgebiet in Kilometern.
1430 Senegal	440.000
1600 Limpopo	560.000
2050 Oranje	980.000
2660 Sambesi	1.430.000
4180 Niger	2.650.000
6000 Nil	2.800.000
4200 Congo	3.200.000

# AMERIKA.

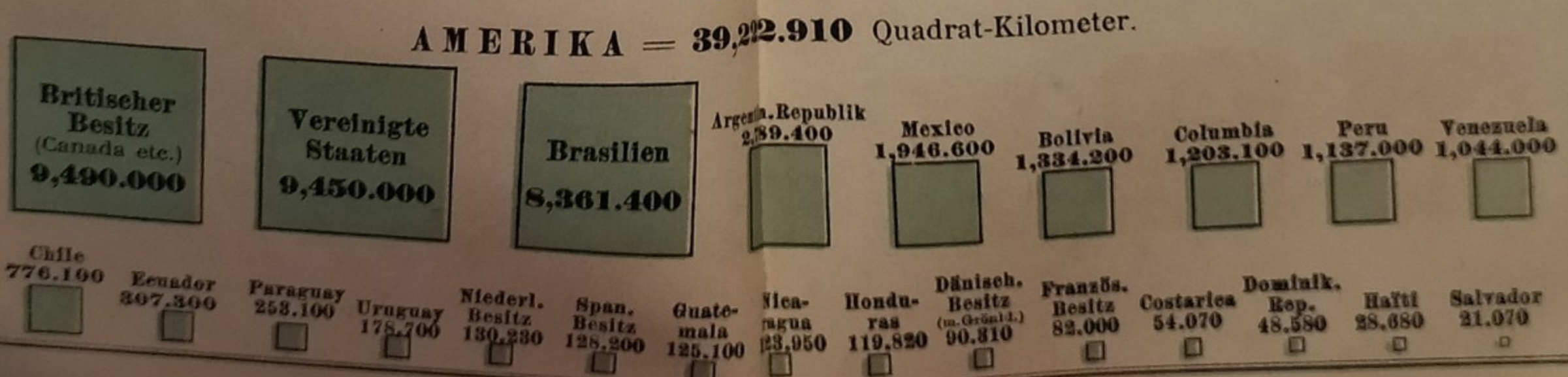
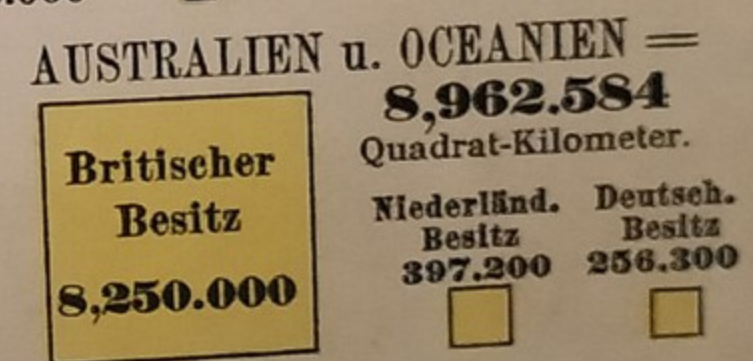
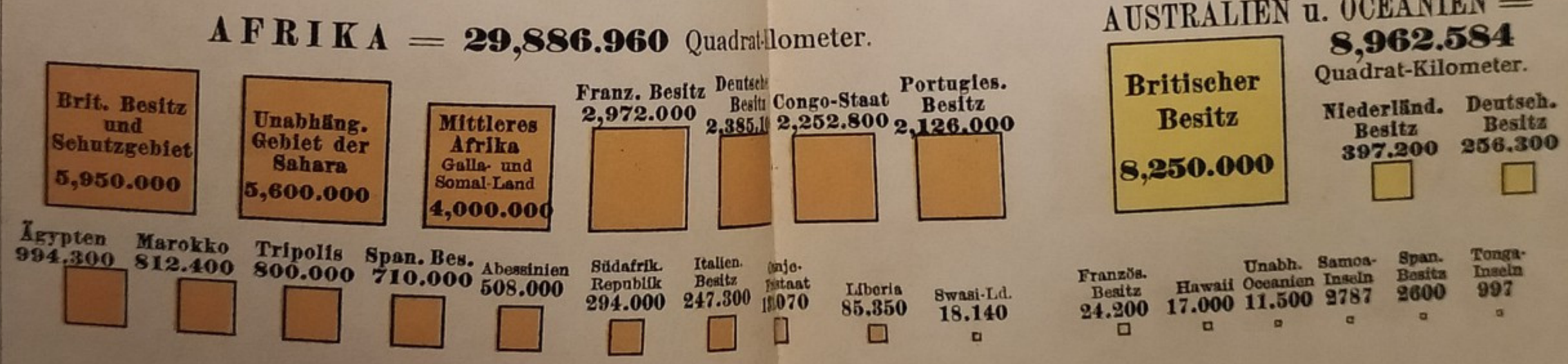
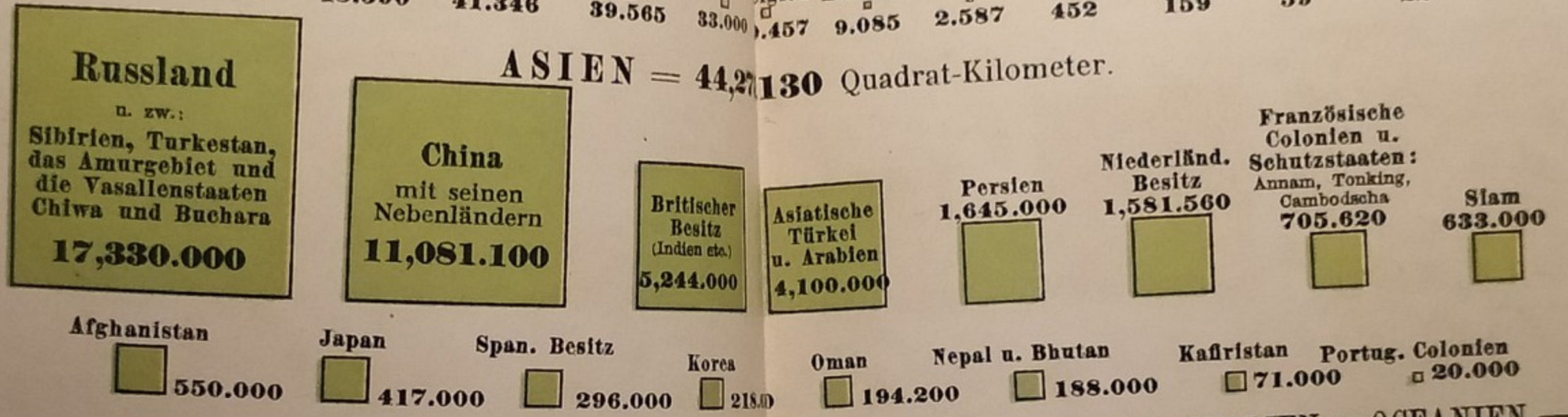
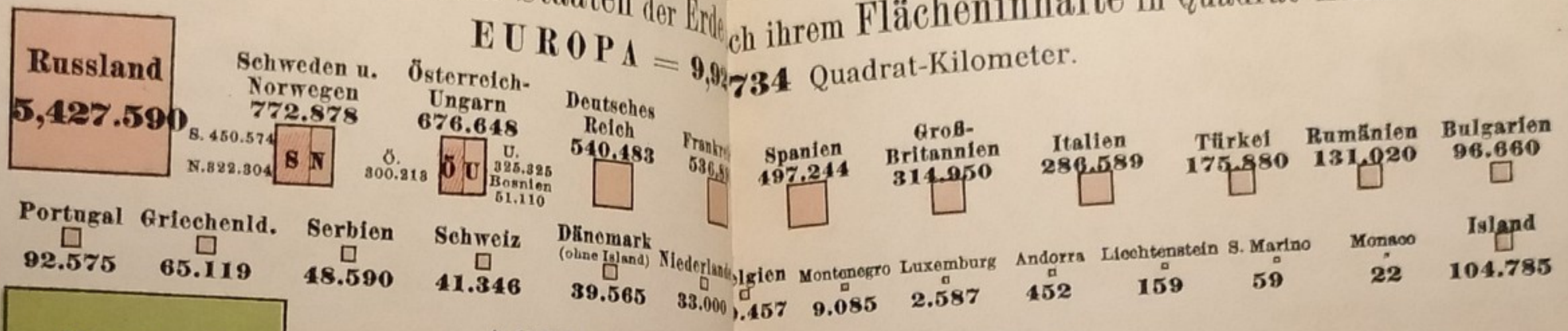
Länge Kilometer	Stromgebiet Kilometer
7050 Mississippi	3.200.000
6480 Amazonen-Strom	6.500.000







# Vergleichende Größe aller Staaten der Erde nach ihrem Flächeninhalte in Quadrat-Kilometern.





# Wappen aller Staaten Europas.



Schweden



Norwegen



Belgien



Niederlande



Dänemark



Liechtenstein



Österreich



Päpstlicher Staat



Monaco



Italien



Luxemburg



Deutsches Reich



Russisches Reich



Großherzogthum v. Island



Spanien



San Marino



Ungarn



Montenegro



Rumänien



Frankreich



Schweiz



Türkisches Reich



Portugal



Griechenland



Bulgarien



Serbien







# Vergleichende Größe der Staaten d. Erde nach ihrer Bevölkerungszahl.

**EUROPA**  
374,419.000.

**ASIEN** 848,610.000.

**Russland**  
mit Finnland  
(2,550.000)  
**102,800.000**

**Deutsches Reich**  
**52,500.000**

**Österr.-Ungarn**  
25,000.000  
**44,700.000**

**Groß-Britannien**  
**39,500.000**

**Frankreich**  
**38,230.000**

**Italien**  
**31,000.000**

**Spanien**  
**17,600.000**

**Schweden und Norwegen**  
4,880.000  
**6,880.000**

**Belgien**  
**6,350.000**

**Türkei**  
**5,800.000**

**Rumänien**  
**5,500.000**

**Portugal**  
**5,100.000**

**Niederlande**  
**4,800.000**

**Bulgarien**  
**3,300.000**

**Bosn. u. Herzegowina**  
1,600.000  
**3,000.000**

**Dänemark**  
**2,310.000**

**Serbien**  
**2,290.000**

**Griechenland**  
**2,250.000**

**Luxemburg**  
**212.000**

**Montenegro**  
**200.000**

**Monaco**  
**13.400**

**Liechtenstein**  
**9.500**

**San Marino**  
**8.200**

**Andorra**  
**6.000**

**China**  
mit seinen  
Nebenländern  
**370,000.000**

**Britische Besitzungen**  
(Indien etc.)  
**300,000.000**

**Japan**  
**44,500.000**

**Niederl. Besitz**  
**32,430.000**

**Franz. Besitz**  
Annam etc.  
**23,000.000**

**Russ. Besitz**  
**21,000.000**

**Türkei**  
**17,000.000**

**Persien**  
**9,500.000**

**Korea**  
**8,500.000**

**Span. Besitz**  
**7,000.000**

**Siam**  
**5,000.000**

**Afghanistan**  
**5,000.000**

**Nepal u. Bhutan**  
**3,200.000**

**Oman**  
**1,000.000**

**Port. Besitz**  
**880.000**

**Kafiristan**  
**600.000**

**AFRIKA**  
**157,734.000.**

**Mittleres Afrika**  
**60,000.000**

**Britisch. Besitz**  
**20,000.000**

**Franz. Besitz**  
Tunis, Algerien etc.  
**16,000.000**

**Congo-Staat**  
**14,000.000**

**Portug. Besitz**  
**13,500.000**

**Marokko**  
**8,000.000**

**Ägypten**  
**7,750.000**

**Deutsch. Besitz**  
**7,000.000**

**Abessinien**  
**4,500.000**

**Unabhäng. Geb. der Sahara**  
**2,500.000**

**Liberia**  
**2,000.000**

**Tripolis**  
**800.000**

**Südafrik. Republik**  
**775.000**

**Span. Besitz**  
**440.000**

**Oranje-Republ.**  
**210.000**

**Ital. Besitz**  
**195.000**

**Swasiland**  
**64.000**

**AMERIKA**  
**133,735.000.**

**Vereinigte Staaten**  
**69,500.000**

**Brasilien**  
**15,000.000**

**Mexico**  
**12,550.000**

**Brit. Besitz**  
**6,750.000**

**Argent. Republik**  
**4,350.000**

**Columbia**  
**3,920.000**

**Chile**  
**2,420.000**

**Peru**  
**3,000.000**

**Span. Besitz**  
**2,450.000**

**Venezuela**  
**2,350.000**

**Bolivia**  
**2,270.000**

**Ecuador**  
**1,400.000**

**Guatemala**  
**1,370.000**

**Haiti**  
**1,320.000**

**Salvador**  
**800.000**

**Uruguay**  
**795.000**

**Dominik. Rep.**  
**530.000**

**Paraguay**  
**480.000**

**Franz. Besitz**  
**416.000**

**Honduras**  
**396.000**

**Nicaragua**  
**350.000**

**Costarica**  
**265.000**

**Niederl. Besitz**  
**120.000**

**Dän. Besitz**  
**33.000**

**AUSTRALIEN UND OCEANEN**  
**6,072.000.**

**Britisch. Besitz**  
**4,870.000**

**Deutsch. Besitz**  
**416.000**

**Unabhäng. Oceanien**  
**250.000**

**Niederl. Besitz**  
**240.000**

**Franz. Besitz**  
**100.000**

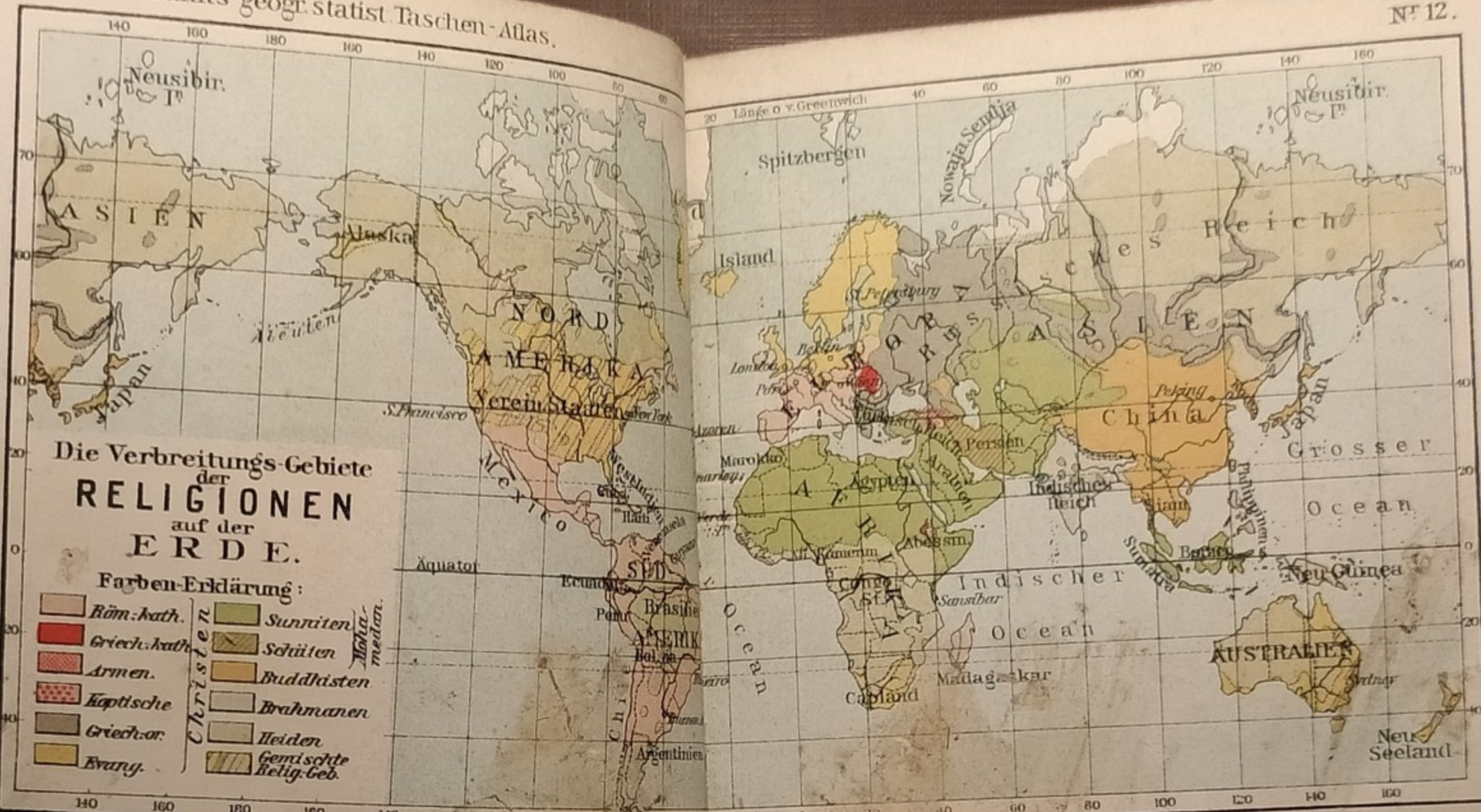
**Hawaii**  
**90.000**

**Span. Besitz**  
**50.000**

**Samoa-Inseln**  
**36.000**

**Tonga-Inseln**  
**20.000**





Vergleichende Darstellung der Größenverhältnisse der verschiedenen Religionen der Erde nach der Anzahl ihrer Bekenner. Summe nahe 1520,000,000

Römisch-kath. Christen m. d. Gekath. Christ. Armeniern etc. 245,000,000 - 16.3%
Griech.-orient. Christen 98,000,000 - 6.5%
Evangelische Christen 150,000,000 - 10%
Mohamedaner 210,000,000 - 13.8%
Israeliten circa 7,000,000 - 0.46%
Brahmanen (Hindus) 215,000,000 - 14.1%
Buddhisten (Fo) Bekenn. des Ahnenkultus, d. Schintoismus, der Lehren des Konfutsse und Laotse. 440,000,000 25.8% d. sänmtl. Bewohn. d. Erde
Heiden u. Confessionslose 152,000,000 - 10%



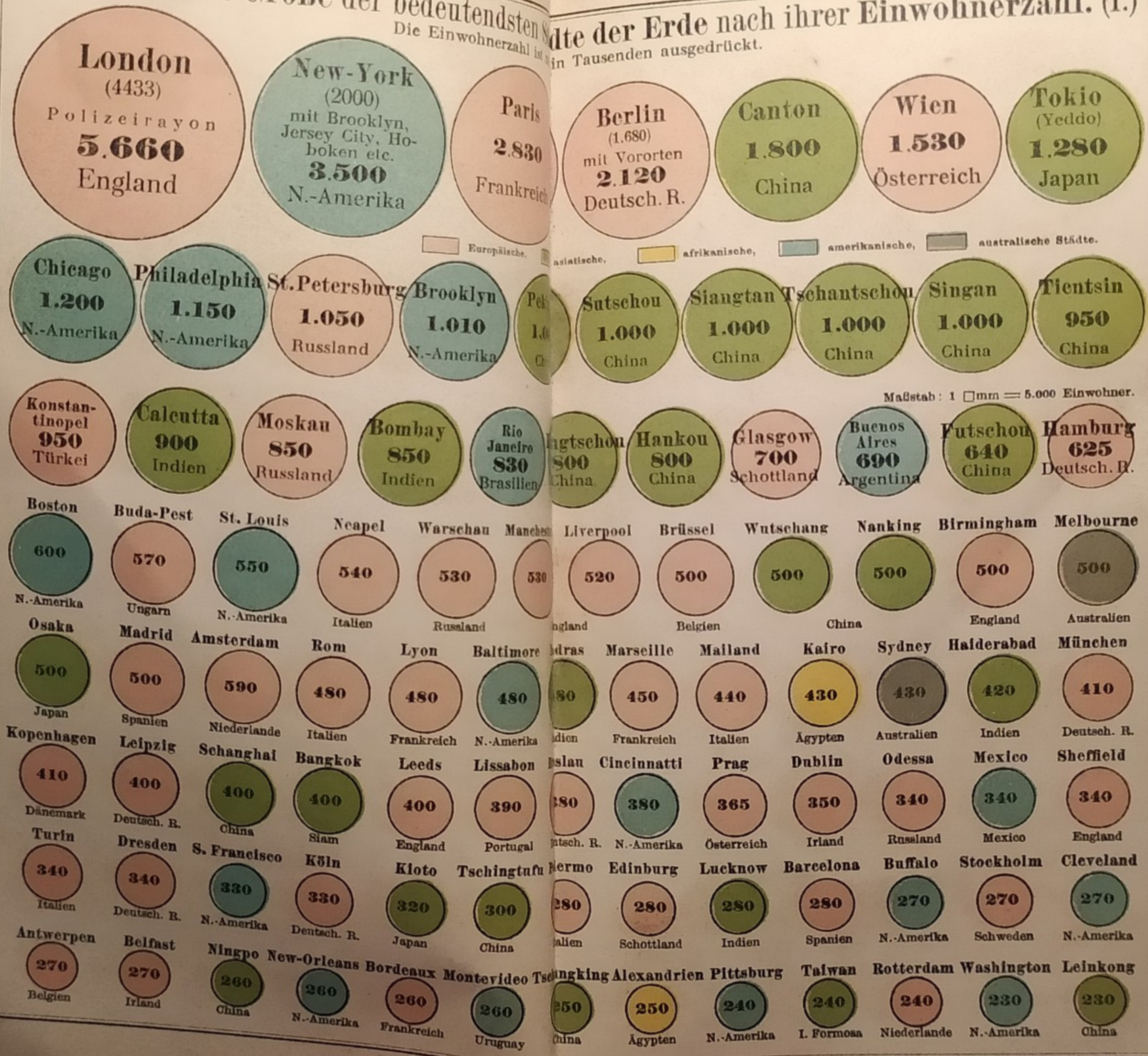
Vergleichende Darstellung der Größenverhältnisse der Haupt-Religionen Europas nach der Anzahl ihrer Bekenner Bevölkerung: 375,000,000

Römisch-kathol. Christen incl. d. griech.-kath. Christen Armenier, Mechitaristen etc. 176,000,000 46.9% d. Bevölk. v. Europa.
Israeliten 8,000,000 - 1.8%
Griech.-orient. Christ. 93,000,000 24.8% d. Bevölk. v. Europa.
Mohamedaner 7,000,000 - 1.9%
Divevang. Relig. Genoss. 8,000,000
Lutheraner, Reformirte, Unitarier etc. 62,000,000 - 16.5%
Anglikaner 22,000,000 - 5.9%
Heiden u. Confessionslose 1,000,000

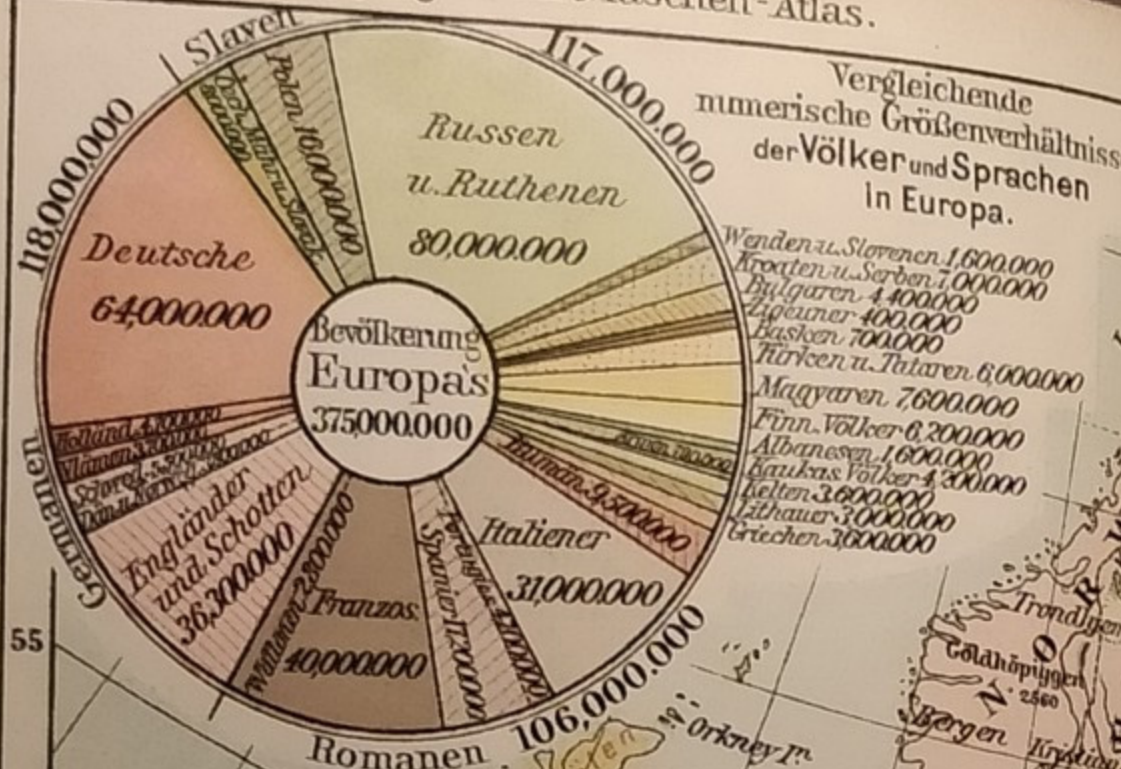


# Vergleichende Größe der bedeutendsten Städte der Erde nach ihrer Einwohnerzahl. (I.)

Die Einwohnerzahl ist in Tausenden ausgedrückt.









# Flaggen der bedeutendsten Staaten der Erde.

Nr 15.

	Ägypten		Andorra		Argentinien		Belgien		Birma
	Bolivia		Brasilien		Canada		Chile		China
	Columbia		Congostaat		Dänemark		Deutsches Reich		Dänische Republik
	Ecuador		Frankreich		Großbritannien		Guatemala		Haiti
	Hawaii		Honduras		Irland		Italien		Korea
	Liberia		Liechtenstein		Luxemburg		Marokko		Monaco
	Montenegro		Neuseeland		Neu-Süd-Wales		Nicaragua		Norwegen
	Oranje-Freistaat		Österreich-Ungarn		Paraguay		Persien		Portugal
	Rumänien		Russland		Salvador		Schottland		Schweden
	Schweiz		Serbien		Siam		Spanien		Tripolis
	Tunis		Türkei		Uruguay		Venezuela		Victoria (Australien)







1 Franc **Königreich Belgien.**



20 Francs



-95 Heller ÖW. - 81 Pfennig D.R.W.

**Fürstenthum Bulgarien.**

1 Lev



20 Leva



-95 Heller ÖW. - 81 Pfennig D.R.W.

**Königreich Dänemark.**

1 Krone

1 Krone 52 Heller ÖW. - 1 Mark 12 Pf. - 1 Fr. 40 Ctm.



20 Kronen



**Deutsches Reich.**

1 Mark



1 Krone 17 Heller ÖW. - 1 Franc 24 Ctm.



20 Mark

1 Franc **Republik Frankreich.**

20 Francs



-95 Heller ÖW. - 81 Pfennig D.R.W.



**Königreich Griechenland.**

1 Drachme



-95 Heller - 81 Pf. D.R.W.



20 Drachmen

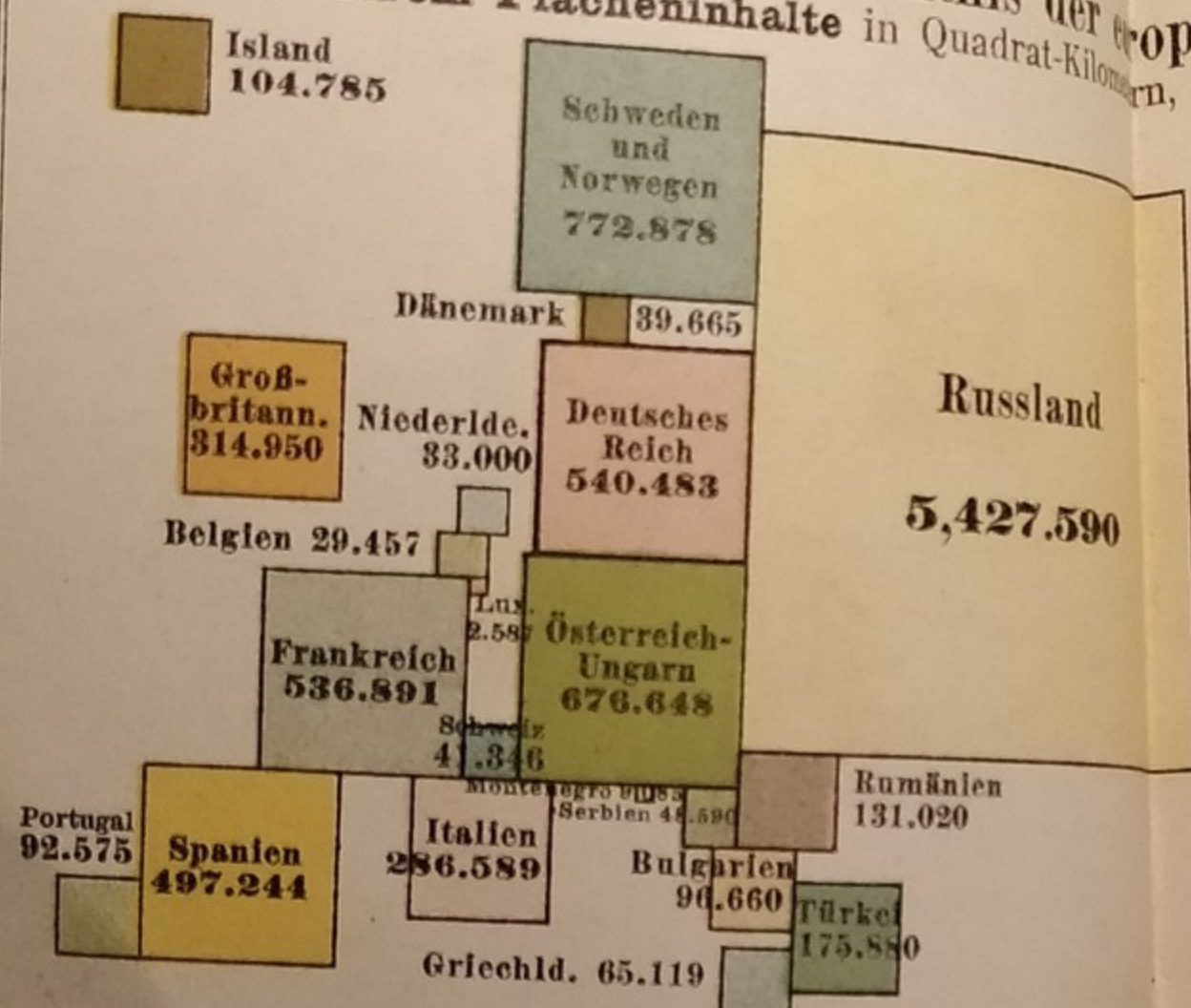




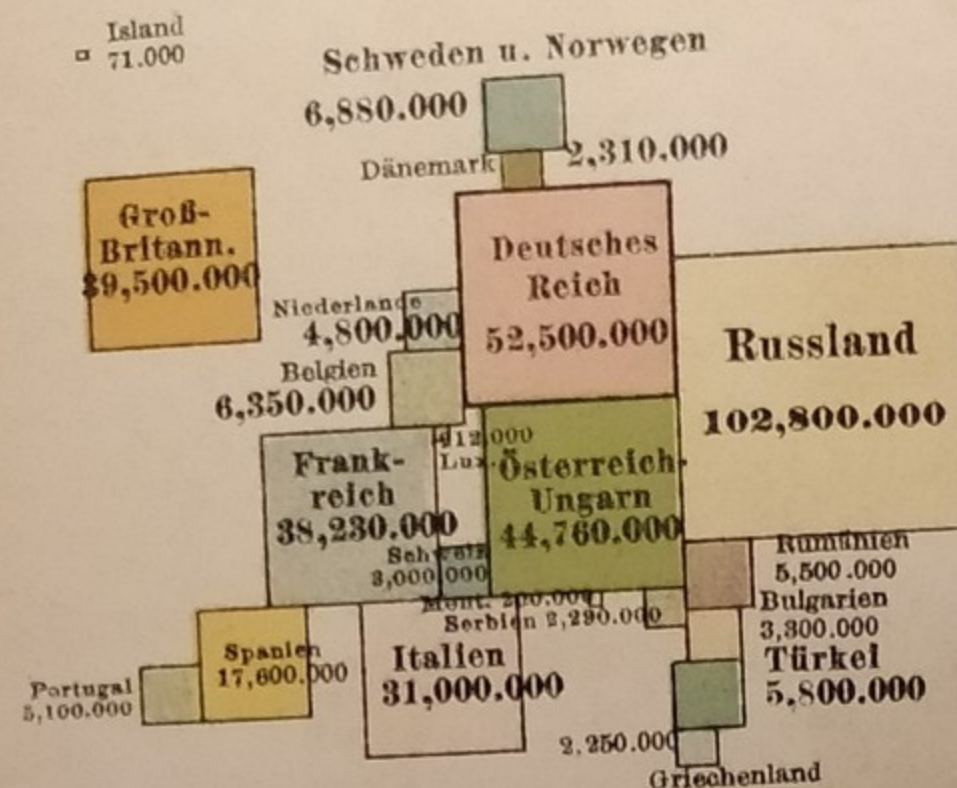


# Verhältnis der europäischen Staaten

a) nach ihrem Flächeninhalte in Quadrat-Kilometern,

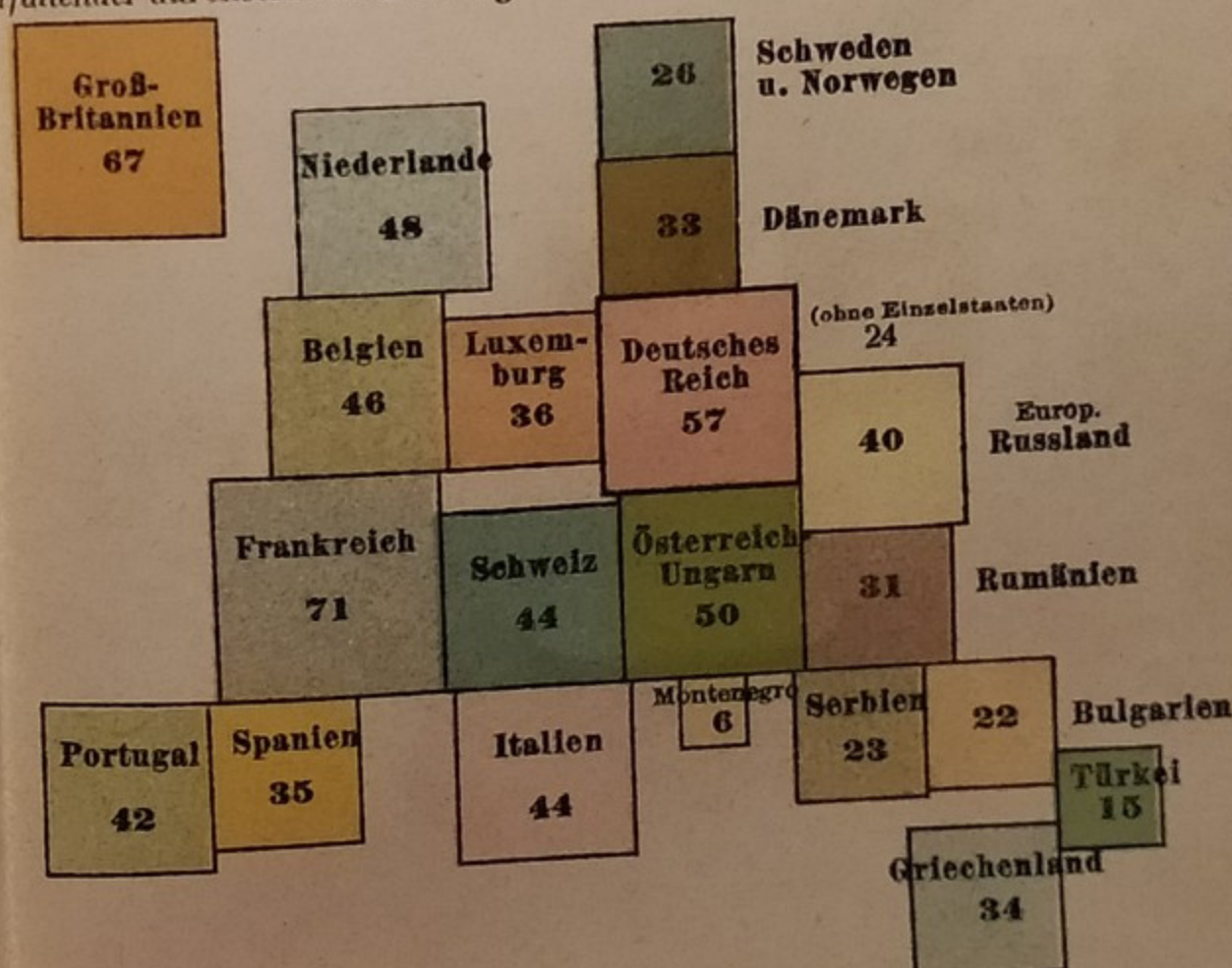
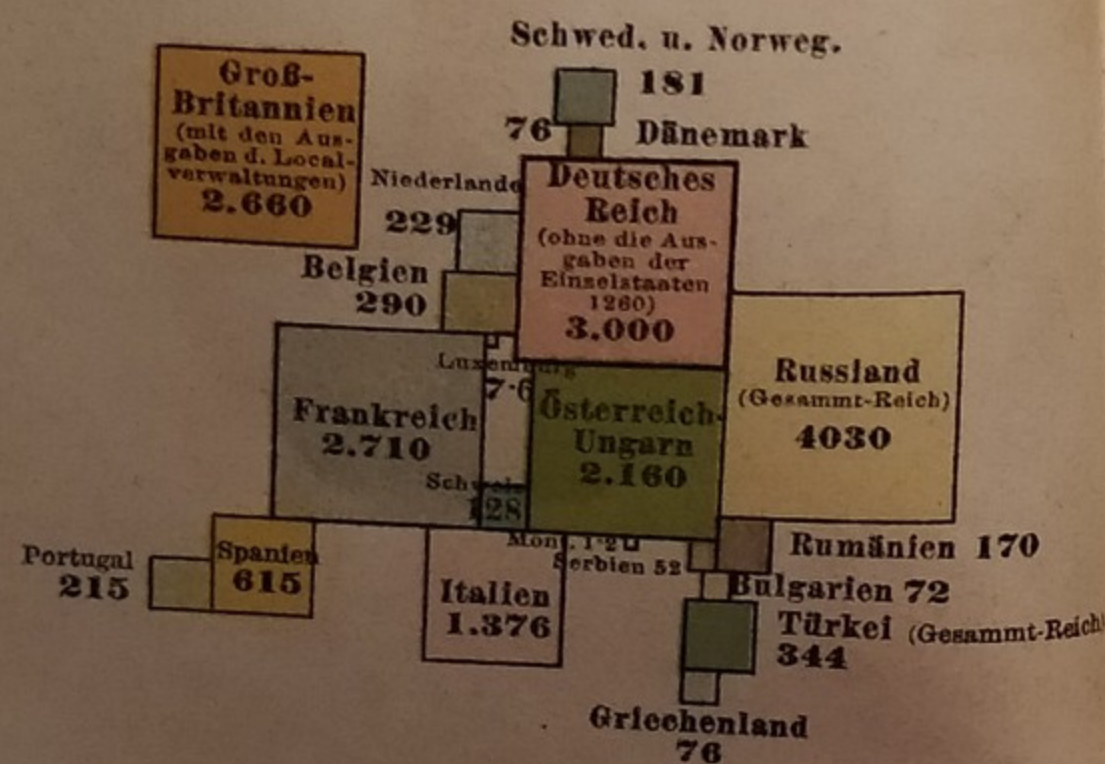


b) nach ihrer Bevölkerungszahl,



c) nach der Größe der jährl. Staats-Ausgaben in deutsch. Reichs-Mark.  
 Entfallender durchschnittl. Betrag in Mark auf einen Kopf der Bevölkerung.

1. Gesamtsumme der jährlichen Budgets in Millionen Mark.







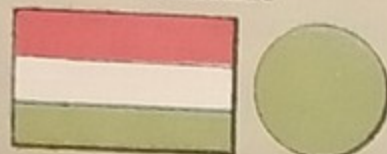


# Landesfarben u. Kokarden des Deutschen Reichs und der deutschen Einzelstaaten.

Deutsches Reich



Anhalt



Baden



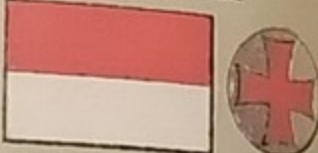
Bayern



Braunschweig



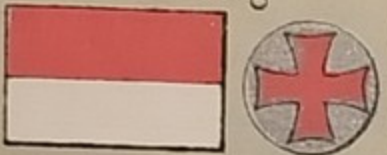
Bremen



Elsaß-Lothringen



Hamburg



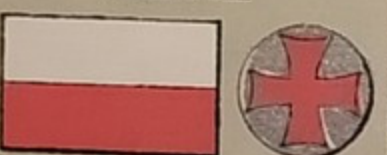
Hessen



Lippe (Detmold)



Lübeck



Mecklb.-Schwerin



Mecklb.-Strelitz



Oldenburg



Preußen



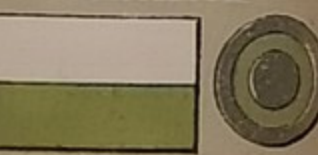
Reuß ält. L.



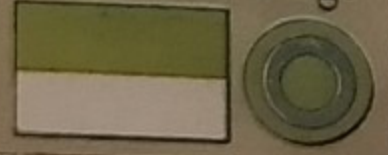
Reuß jüng. L.



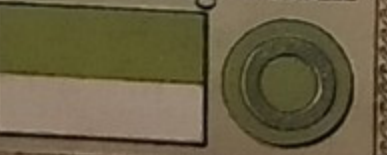
Sachsen



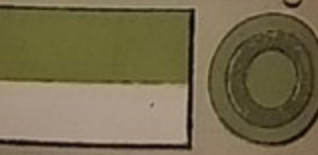
Sachs-Altenb.



Sachs-Cob.-Gotha



Sachs-Meining.



Sachs-Weimar



Schaumb.-Lippe



Schwarzb.-Rud.



Schwarzb.-Sond.



Waldeck



Württemberg

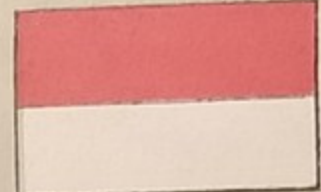


# Landesfarben der Kronländer Österreichs und von Ungarn.

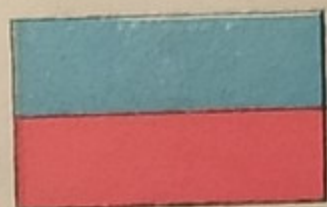
Österreich



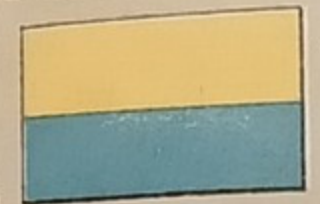
Böhmen



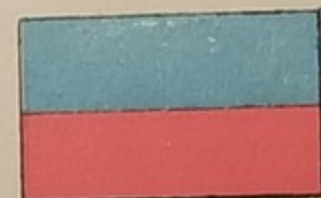
Bukowina



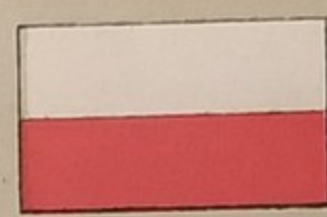
Dalmatien



Galizien



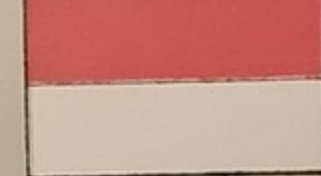
Görz u. Gradiska



Istrien



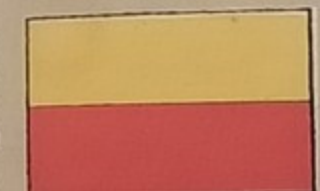
Kärnten



Krain



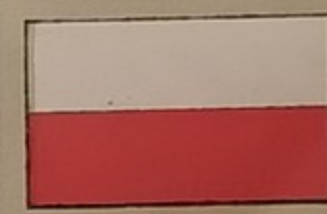
Mähren



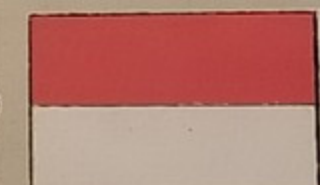
Nieder-Österreich



Ober-Österreich



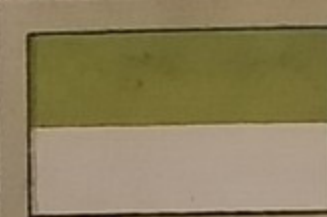
Salzburg



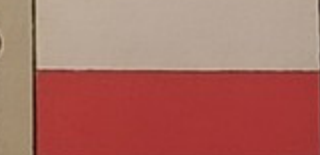
Schlesien



Steiermark



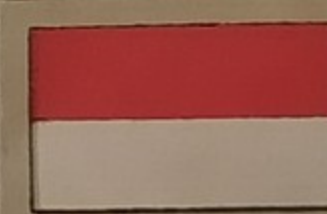
Tirol



Triest



Vorarlberg



Ungarn



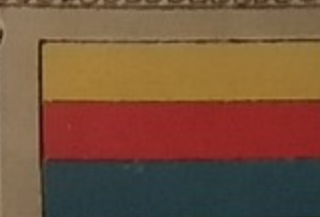
Fiume



Kroatien



Siebenbürgen



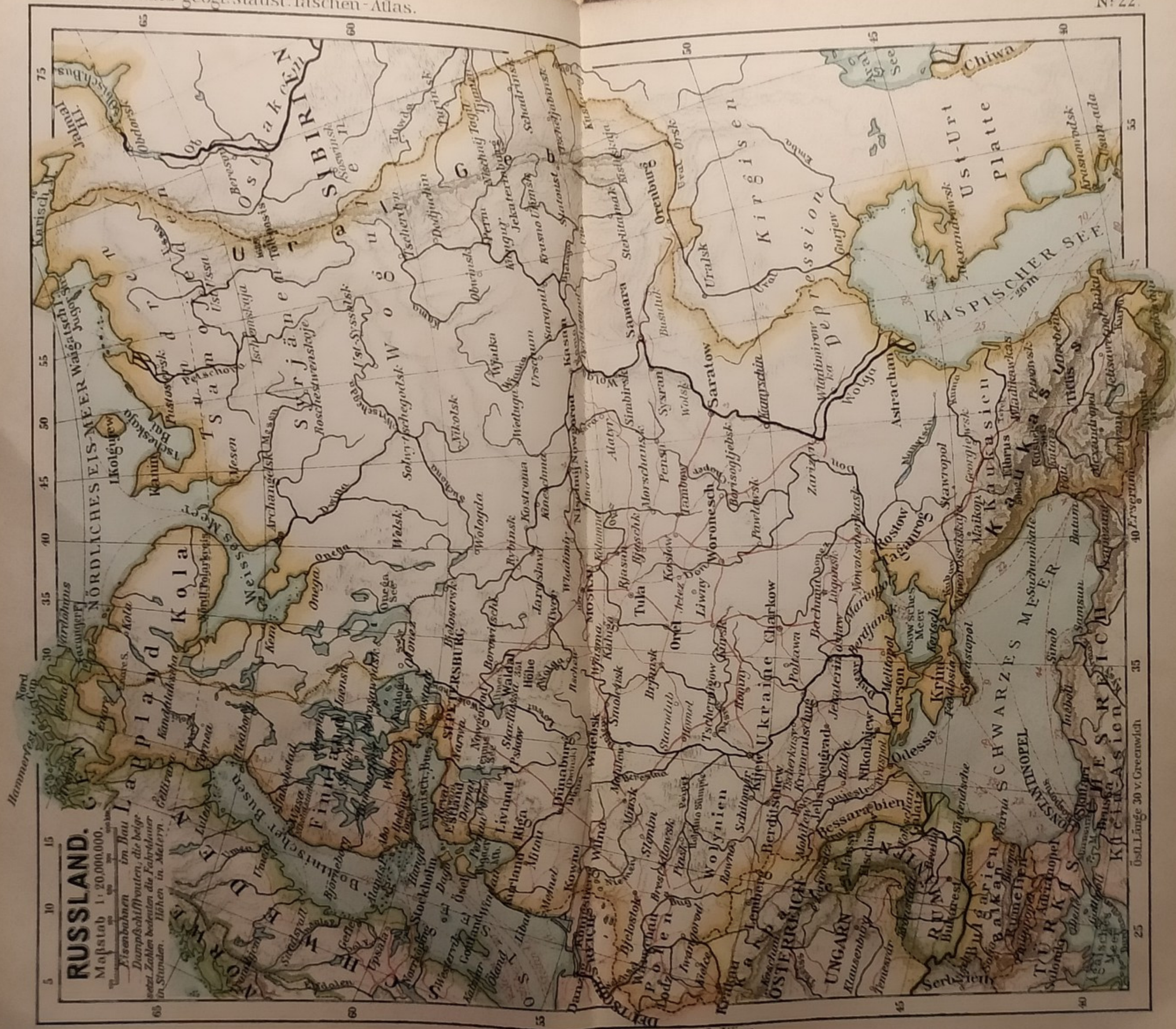
Slavonien



Bosnien



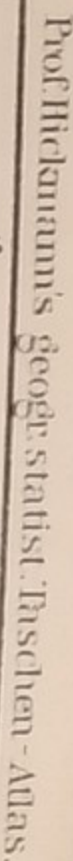






Maßstab 1: 20,000,000.

心人





# Die Heeresstärken der europäischen Staaten incl. der Marine-Mannschaft

## auf dem Friedens- und Kriegsfuße, ohne Landsturm, Territorial-Miliz und diesen ähnlichen Formationen.

<b>Frankreich</b>	650.000 Mann (davon Marine 87.000 M.) 4.000.000 M.: Milit. ausgebildete Mannschaft 930.000 M.: Steh. Heer, Marine (33.000 M.) und Grenzwache 3.400.000 M.: Linie, Reserve und alle Kosaken, (dazu Reichswehr I. [Opolachenie, angeschlossen])	ohne Landsturm, Territorial-Miliz und diesen ähnlichen Formationen.
<b>Russland</b>	607.000 M. (davon Marine 22.000 M.) 2.600.000 M.: Feldtruppen u. Reserve: 1.150.000 M.; Landwehr, I. u. II. Aufgebot 1.450.000 M. 390.000 M. aktiv: Linie, Marine (13.000) und Landwehr 1.880.000 M.: Feldarmee, incl. Ersatz-Reserve, Landwehr u. deren Ersatz-Reserve, (außerdem Landsturm ca. 6.000.000 M.) 275.000 M. (davon Marine 25.000 M.) 1.250.000 M.: Feldarmee, Mobil-Miliz u. Ersatz-Reserve (außerdem II. u. III. Territ.-Miliz ca. 2.500.000 M., wovon 800.000 M. ausgebildet, 1600 Feld-Geschütze. 325.000 M. (davon Marine 118.000 im Mutterld. 104.000 M.)	216 Kriegsfahrzeuge (davon 22 Panzerschiffe) mit 1460 Geschützen, 3580 bespannte Geschütze, 80.000 M. Marine im Kriege.
<b>Deutsches Reich</b>	390.000 M. aktiv: Linie, Marine (13.000) und Landwehr 1.880.000 M.: Feldarmee, incl. Ersatz-Reserve, Landwehr u. deren Ersatz-Reserve, (außerdem Landsturm ca. 6.000.000 M.) 275.000 M. (davon Marine 25.000 M.) 1.250.000 M.: Feldarmee, Mobil-Miliz u. Ersatz-Reserve (außerdem II. u. III. Territ.-Miliz ca. 2.500.000 M., wovon 800.000 M. ausgebildet, 1600 Feld-Geschütze. 325.000 M. (davon Marine 118.000 im Mutterld. 104.000 M.)	216 Kriegsfahrzeuge (davon 22 Panzerschiffe) mit 1460 Geschützen, 3580 bespannte Geschütze, 80.000 M. Marine im Kriege.
<b>Österreich-Ungarn</b>	1.880.000 M.: Feldarmee, incl. Ersatz-Reserve, Landwehr u. deren Ersatz-Reserve, (außerdem Landsturm ca. 6.000.000 M.) 275.000 M. (davon Marine 25.000 M.) 1.250.000 M.: Feldarmee, Mobil-Miliz u. Ersatz-Reserve (außerdem II. u. III. Territ.-Miliz ca. 2.500.000 M., wovon 800.000 M. ausgebildet, 1600 Feld-Geschütze. 325.000 M. (davon Marine 118.000 im Mutterld. 104.000 M.)	216 Kriegsfahrzeuge (davon 22 Panzerschiffe) mit 1460 Geschützen, 3580 bespannte Geschütze, 80.000 M. Marine im Kriege.
<b>Italien</b>	325.000 M. (davon Marine 118.000 im Mutterld. 104.000 M.) 850.000 M. incl. 175.000 M. Milizen, 260.000 M.: Feldarmee (Redifs) Marine 41.800 M. 800.000 M.: Redifs, Landwehr und Reserve (außerdem Muschafiz Landsturm) u. Irreguläre ca. 800.000 M.) 120.000 M. (davon Marine 24.000 M.) 780.000 M. incl. I. Reserve u. Gendarmen, jedoch ohne die II. Reserve (1.200.000 M.) 58.000 M. 320.000 M. ohne ca. 200.000 M. Landsturm. 72 Kriegsfahrzeuge mit 240 Geschützen.	335 Kriegsfahrzeuge mit 2630 Geschützen (davon 44 Schlachtschiffe) 730 Kriegsfahrzeuge (davon 46 Panzer) mit 6341 Geschützen. 256 Kriegsfahrzeuge mit 627 Geschützen. 123 Kriegsfahrzeuge (davon 8 Panzerschiffe) mit 786 Geschützen. 396 Feld-Geschütze.
<b>Groß-Britannien</b>	320.000 M. ohne ca. 200.000 M. Landsturm. 72 Kriegsfahrzeuge mit 240 Geschützen.	72 Kriegsfahrzeuge mit 240 Geschützen.
<b>Türkei</b>	74.000 M. (mit den zeitweilig Beurlaubten) 240.000 M. incl. Milizen und Geworbenen. 48.000 M. 230.000 M. incl. Milizen (Bürgerwehr 90.000 M.) 45.000 M. 230.000 M. incl. Milizen, ohne (Glota) Landsturm, 384 Feld-Geschütze.	130 Kriegsfahrzeuge (29 Panzerschiffe) mit 786 Geschützen.
<b>Spanien</b>	215.000 M. Auszug. Außerdem Landwehr (80.000 M.) und Landsturm (275.000 M.) 40.000 M. (davon Marine 5800 Mann) 155.000 M. ohne Miliz und II. Reserve. 264 Feld-Geschütze. 18.600 M. 140.000 M. incl. 1. Ban; außerdem 2. Ban (62.000 M.) u. Nat.-Miliz (120.000 M.), 316 Feld-Geschütze.	35 Kriegsschiffe mit 170 Geschützen.
<b>Schweden u. Norwegen</b>	38.000 M. Bulgarien 130.000 M. incl. Reserve u. I. Landwehr (nebst Landsturm 180.000 M.) 27.000 M. Griechenland 85.000 M. außerdem Territorial-Armee (220.000 M.), 158 Feld-Geschütze. 18.000 M. Dänemark 68.000 M. ohne Landsturm, 126 Feld-Geschütze.	16 Schiffe mit 520 M. 60 Kriegsfahrzeuge, 191 Geschütze. 100 Kriegsfahrzeuge (8 Panzerschiffe) mit 880 Geschützen.
<b>Niederlande</b>	18.000 M. Dänemark 68.000 M. ohne Landsturm, 126 Feld-Geschütze.	100 Kriegsfahrzeuge (8 Panzerschiffe) mit 880 Geschützen.
<b>Belgien</b>	18.000 M. Dänemark 68.000 M. ohne Landsturm, 126 Feld-Geschütze.	100 Kriegsfahrzeuge (8 Panzerschiffe) mit 880 Geschützen.
<b>Rumänien</b>	18.000 M. Dänemark 68.000 M. ohne Landsturm, 126 Feld-Geschütze.	100 Kriegsfahrzeuge (8 Panzerschiffe) mit 880 Geschützen.
<b>Schweiz</b>	18.000 M. Dänemark 68.000 M. ohne Landsturm, 126 Feld-Geschütze.	100 Kriegsfahrzeuge (8 Panzerschiffe) mit 880 Geschützen.
<b>Portugal</b>	18.000 M. Dänemark 68.000 M. ohne Landsturm, 126 Feld-Geschütze.	100 Kriegsfahrzeuge (8 Panzerschiffe) mit 880 Geschützen.
<b>Serbien</b>	18.000 M. Dänemark 68.000 M. ohne Landsturm, 126 Feld-Geschütze.	100 Kriegsfahrzeuge (8 Panzerschiffe) mit 880 Geschützen.
<b>Bulgarien</b>	18.000 M. Dänemark 68.000 M. ohne Landsturm, 126 Feld-Geschütze.	100 Kriegsfahrzeuge (8 Panzerschiffe) mit 880 Geschützen.
<b>Griechenland</b>	18.000 M. Dänemark 68.000 M. ohne Landsturm, 126 Feld-Geschütze.	100 Kriegsfahrzeuge (8 Panzerschiffe) mit 880 Geschützen.
<b>Dänemark</b>	18.000 M. Dänemark 68.000 M. ohne Landsturm, 126 Feld-Geschütze.	100 Kriegsfahrzeuge (8 Panzerschiffe) mit 880 Geschützen.

487 Kriegsfahrzeuge (davon 67 Panzerschiffe) mit 3966 Geschützen.  
380 Kriegsfahrzeuge (davon 52 Panzerschiffe) mit 1880 Geschützen.  
ca. 800.000 M. und II. ca. 6.000.000 M.)

## Jährl. Friedenskosten

der europäischen Heere und Kriegsflotten inclusive der außerordentl. Armee- und Marine-Erfordernisse nach einem dreijährigen Durchschnitte in deutsch. Reichsmark.

Kriegs-Flaggen	Staaten	Gesamt-Summe	Per Kopf der Bevölkerung
	Serbien	10 Mill. Mk.	4.4 Mark
	Bulgarien	18 „ „	5.4 „
	Österreich-Ungarn	260 „ „	5.8 „
	Rumänien	33 „ „	6.0 „
	Belgien	42 „ „	6.6 „
	Schweiz	20 „ „	6.7 „
	Portugal	35 „ „	6.9 „
	Schwed. u. Norweg.	49 „ „	7.1 „
	Spanien	130 „ „	7.4 „
	Russland	780 „ „	7.6 „
	Dänemark	18 „ „	7.8 „
	Türkei	180 „ „	7.9 „
	Griechenland	18 „ „	8.0 „
	Italien	275 „ „	8.9 „
	Deutsches Reich	633 „ „	12.1 „
	Niederlande	62 „ „	12.9 „
	Groß-Britannien	710 „ „	18.0 „
	Frankreich	735 „ „	19.2 „
	<b>Zusammen</b>	<b>4008 Mill. Mark</b>	

Farbe-Erklärung.  
Stand der Heere  
im Frieden im Kriege





# SCHWEIZ.

Maßstab 1:2.000.000.

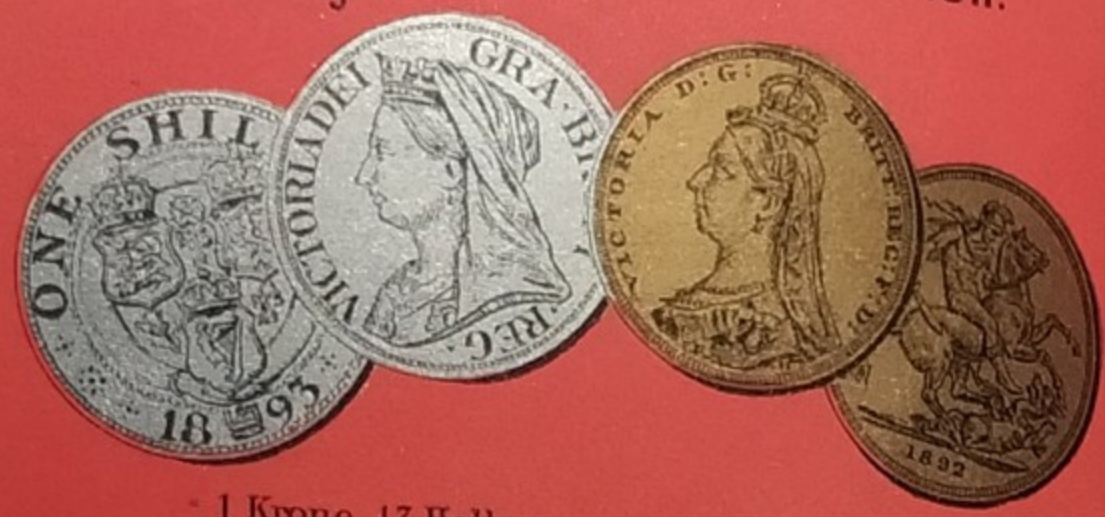
Die Canton-Hauptorte sind unterstrichen.  
Höhen in Metern.





# Königreich Grossbritannien.

1 Shilling



1 Krone 17 Heller  
1 Mk. D.R.W. = 1 Franc 24 Ctm.

1 Sovereign

1 Lira

# Königreich Italien.



95 Heller ÖW. - 81 Pfennig D.R.W.

20 Lire

# Königreich der Niederlande.

1 Gulden



2 Kronen ÖW. = 1 Mk 70 Pf. = 2 Fr. 10 Ctm.

10 Gulden



# Österreich.-Ungarische Monarchie.

1 Krone



85 Pf. D.R.W. = 1 Fr. 50 Ctm.

20 Kronen

# Königreich Portugal.

5 Tostões = 500 Reïs



2 Kronen 66 Heller = 2 Mk. 27 Pf. D.R.W. = 2 Francs 80 Ctm.

# Königreich Rumänien.

1 Leu



95 Heller ÖW. - 81 Pfennig D.R.W.

20 Lei







# Die Staatsschulden der europäischen Staaten

nach ihrer Gesamtsumme und im Verhältnis zur Bewohnerzahl in der Reichsmark.

Montenegro	2,000.000 Mark
Luxemburg	10,500.000 Mark
Bulgarien	128,000.000 Mark
Dänemark	235,000.000 Mark
Schweiz	279,000.000 Mark (69,000.000 Mk. Bundesschuld 210,000.000 Mk. Kantonschuld)
Serbien	290,000.000 Mark
Schweden und Norwegen	514,000.000 Mark 390,000.000 184,000.000
Griechenland	688,000.000 Mark
Rumänien	854,000.000 Mark
Belgien	1.818,000.000 Mark
Niederlande	1.854,000.000 Mark
Türkei	2.470,000.000 Mark

Portugal	3.140,000.000 Mark
Spanien	4.830,000.000 Mark
Österreich-Ungarn	12.055,000.000 Mark (Gemeinsame Schuld 555,000.000; Österreich 7.500,000.000; Ungarn 4.000,000.000)

Deutsches Reich	12.159,000.000 Mark (Inklusive der Schulden der deutschen Einzelstaaten)
-----------------	---

Italien	13.050,000.000 Mark
---------	---------------------

Groß-Britannien	13.490,000.000 Mark
-----------------	---------------------

Gesamt-Russland mit Finnland	14.330,000.000 Mark (3.600,000.000 Papler-Rubel, 2.000,000.000 Gold-Rubel, Finnland 85,000.000 finnland. Mark)
------------------------------	---

Frankreich	25.634,000.000 Mark
------------	---------------------

Staatsschulden der einzelnen des Deutschen Reichs in tausenden Reichsmark	
Anhalt	10
Baden	32
Bayern	32
Braunschweig	32
Bremen	11
Elsaß-Lothringen	10
Hamburg	32
Hessen	43
Lippe-Deilmold	10
Lübeck	10
Mecklenburg-Schwerin	11
Oldenburg	43
Preußen	6.470
Reuß ält. u. j. Lin.	13
Sachsen	701
Sächs. Herzogthümer	20
Schaumburg-Lippe	10
Schwarzburg-Rud. u. Sönd.	6
Waldeck	2
Württemberg	63
Reichsschuld	2.033,70
Zusammen	12.159,00

Ohne die  
Schulden  
der Einzel-  
staaten  
per Kopf

Staatsschuld per Kopf in Mark	Name des Landes	Jährliche Zinsen (Tilgung u. Verwaltung) in Mark	
		Summe	per Kopf
10	Montenegro	10.000	0.00
39	Bulgarien	15,500.000	4.7
48	Luxemburg	607.000	2.9
75	Schweden u. Norweg.	17,000.000	2.5
93	Schweiz <small>Zinsen der Bundesschuld</small>	3,200.000	1.7
102	Dänemark	9,800.000	4.2
108	Türkei	68,000.000	3.4
126	Serbien	17,600.000	7.7
139	Russland	610,000.000	5.9
173	Rumänien	60,000.000	10.9
232	Deutsches Reich mit den Einzelstaaten	514,000.000	9.8
269	Österreich-Ungarn	430,000.000	9.6
274	Spanien	250,000.000	14.2
286	Belgien	89,000.000	14.0
306	Griechenland	18,000.000	8.0
342	Groß-Britannien	500,000.000	12.7
386	Niederlande	59,000.000	12.5
421	Italien	485,000.000	15.7
616	Portugal	81,000.000	15.9
670	Frankreich	988,000.000	25.8

Gesamtsumme  
der Staatsschulden Europas  
107.900,500.000 Mark.

Im Durchschnitt  
entfällt auf jeden Bewohner  
288 Mark.



# GROSSBRITANNIEN U. IRLAND, NIEDERLANDE U. BELGIEN.

Maßstab 1:7,500,000.

Kilometer

Eisenbahnen — Dampfschiffsrouten.  
Die beigetzten Zahlen bedeuten die Fahrtdauer in  
Tagen (T) und Stunden (St). Höhen in Metern.



Östl. Länge 5 v. Greenwich

INSELN

Mainland I.

Parl.

da I.

da I.

da I.

da I.

da I.

da I.

da I.

da I.

da I.

da I.

da I.

da I.

da I.

da I.

da I.

da I.

da I.

da I.

da I.

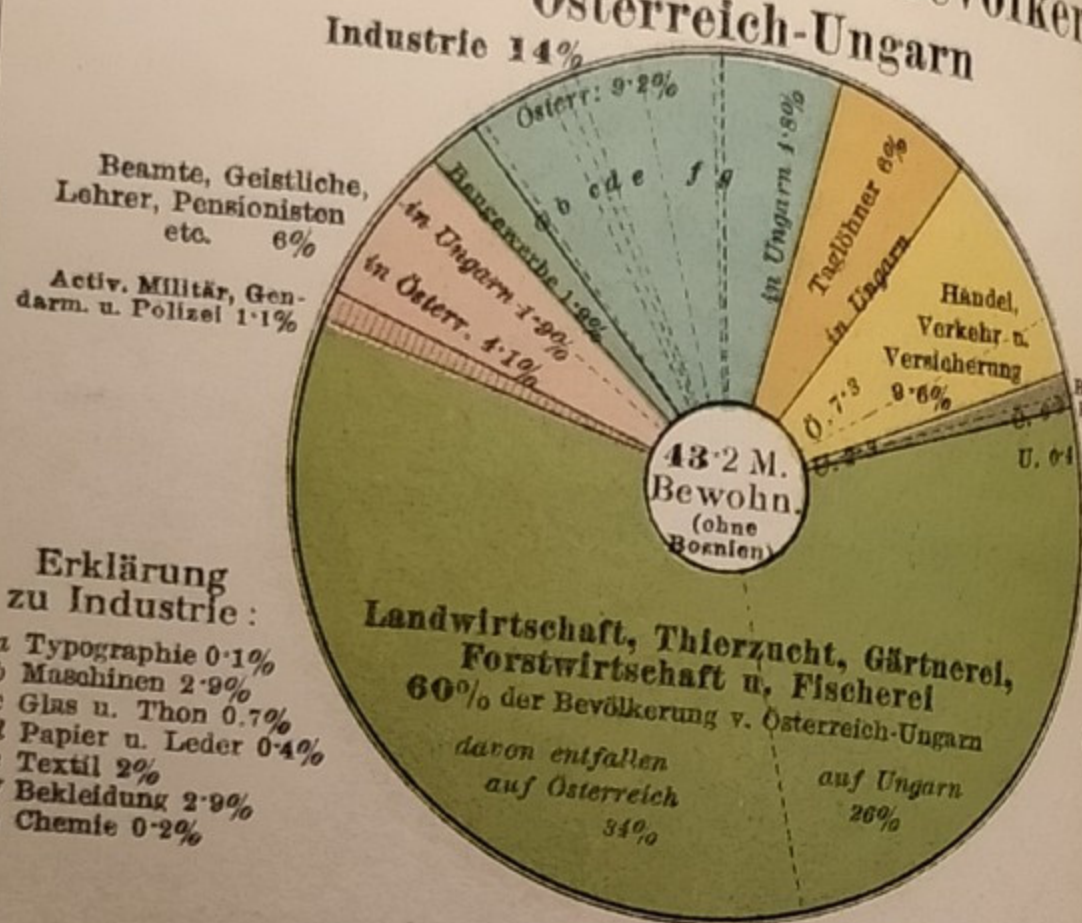
da I.

da I.

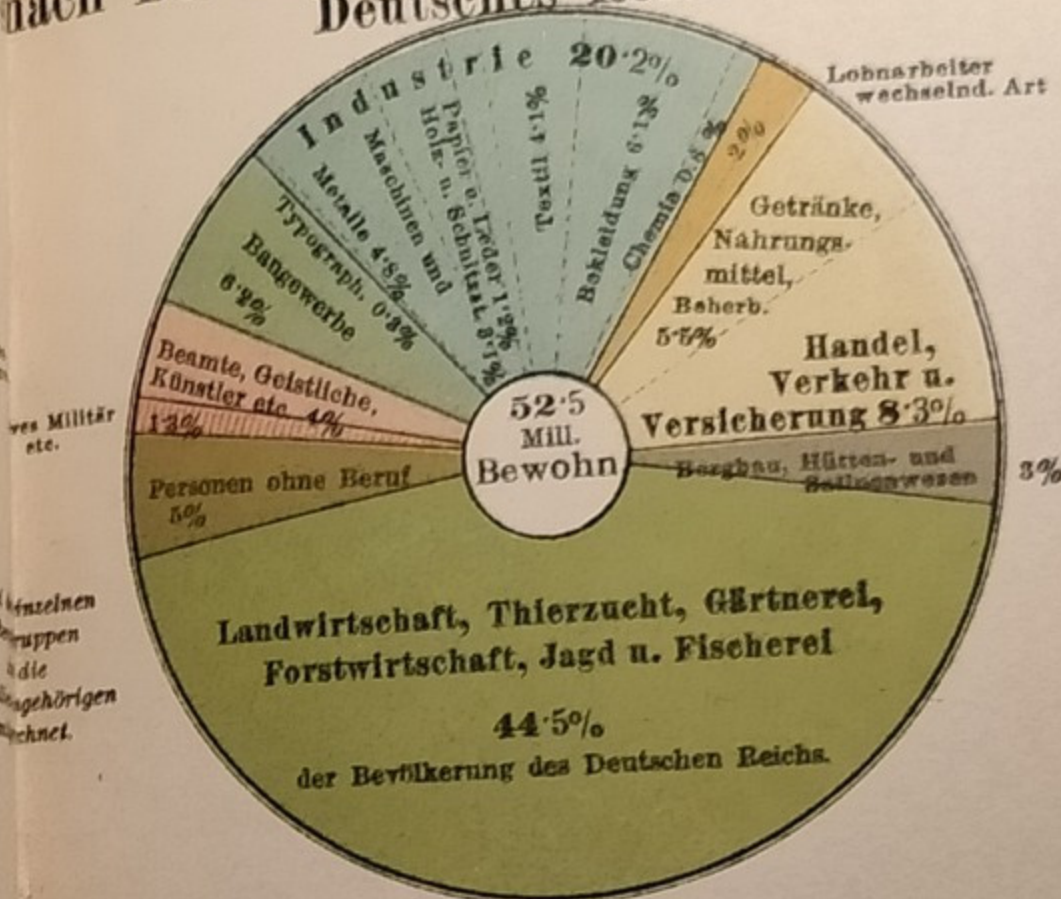
da I.



# Vertheilung der Bevölkerung Österreich-Ungarn



# nach Beruf und Beschäftigung. Deutsches Reich



## Präsumtives Wachstum d. Bevölkerung Europas bei gleichmäßiger Zunahme innerhalb der nächsten 100 Jahre.

Im Jahre	Bevölkerung
2000:	940 Millionen
1990:	860
1980:	790
1970:	720
1960:	660
1950:	600
1940:	550
1930:	500
1920:	460
1910:	420
<b>Europa im Jahre 1900</b>	<b>380,000,000</b> Bewohner.
Gegenwärtige jährliche Zunahme 0.88%	

## Jährliche Bevölkerungs-Zunahme an Geburten-Überschuss im Durchschnitte der letzten 25 Jahre.

a) in Procenten	b) in ganzen Zahlen
0.2% Frankreich	76,700
0.25% Spanien	44,000
0.53% Schweiz	16,000
0.55% Ungarn	96,800
0.71% Norwegen	14,200
0.72% Schweden	34,000
0.73% Österreich	180,000
0.75% Italien	222,300
0.78% Portugal	37,000
0.96% Deutsches Reich	497,300
1.00% Dänemark	21,800
1.10% Belgien	68,200
1.15% Niederlande	53,700
1.18% Groß-Britannien	454,300
1.20% Rumänien	60,600
1.25% Griechenland	27,800
1.30% Bulgarien	43,000
1.40% Serbien	30,300
1.40% Russland	1,400,000
2.00% Verein. Staat. v. Amerika	1,300,000

## Altersstufen und Sterblichkeit in verschiedenen Staaten bei normalen Zeiten.

Von 1000 Einwohnern erreichen ein Alter von			Anzahl der Sterbefälle auf 1000 Einwohner jährlich
0 bis 15	16 bis 69	70 Jahren u. darüber	
Deutsches Reich 355	Frankreich 682	Frankreich 48	Schwed. u. Norweg. 22
Ungarn 358	Spanien 651	Norwegen 40	Deutsches Reich 24
Norwegen 347	Schweiz 649	Schweden 33	Schweiz 25
Österreich 340	Italien 647	Italien 31	Spanien u. Portugal 26
Schweden 326	Schweden 641	Schweiz 30	Italien 27
Spanien 325	Österreich 637	Deutsches Reich 27	Österreich 27
Italien 322	Ungarn 629	Spanien 24	Russland 28
Schweiz 321	Deutsches Reich 618	Österreich 23	Frankreich 30
Frankreich 270	Norwegen 613	Ungarn 18	Ungarn 33



# Reihenfolge der Staaten Europa's in Bezug auf den Wert der Ein- und Ausfuhr

ihre Waren und Edelmetalle in Millionen deutsch. Reichs-Mark.

Wert der Einfuhr = 26.547 Mill. Mk.

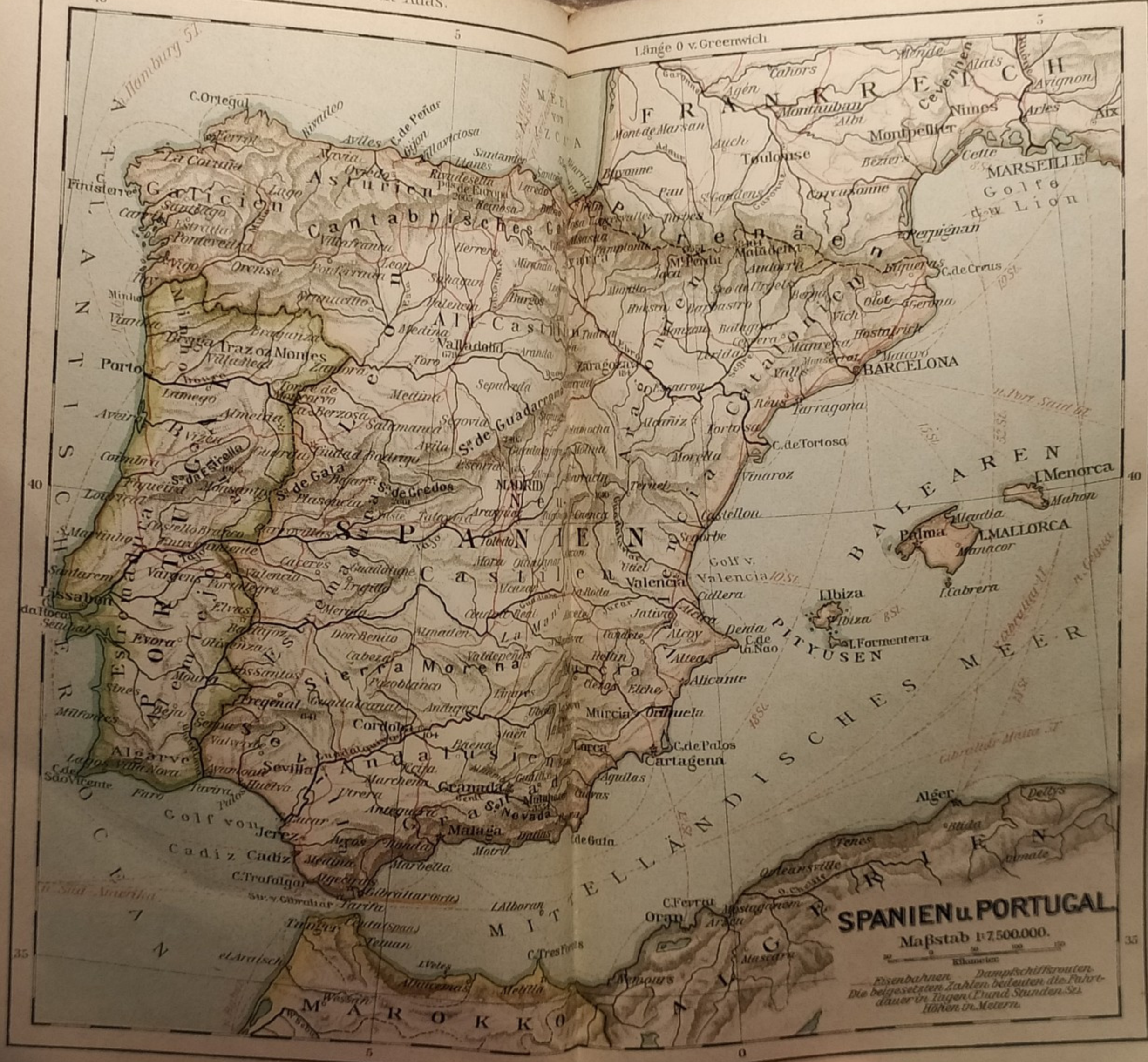
Wert der Ausfuhr = 19.787 Mill. Mk.

Verhältnis der  
Ein- u. Ausfuhr  
per Kopf  
der Bevölkerung  
in Mark

Ein-, Ausfuhr

Handels-Flagge	Wert der Einfuhr	Wert der Ausfuhr	Verhältnis der Ein- u. Ausfuhr per Kopf der Bevölkerung in Mark
	Serbien 28 Millionen Reichsmark	Serbien 37 Millionen Reichsmark	Türkei 19.7 12.6
	Bulgarien 80 "	Bulgarien 59 "	Serbien 12.2 16.2
	Griechenland 89 "	Griechenland 60 "	Bulgarien 24.2 17.9
	Portugal 172 "	Portugal 109 "	Russland 15.6 19.5
	Norwegen 232 "	Norwegen 140 "	Portugal 23.7 21.4
	Rumänien 340 "	Rumänien 240 "	Griechenland 39.5 26.7
	Schweden 393 "	Dänemark 250 "	Italien 28.4 26.8
	Dänemark 393 "	Türkei 287 "	Spanien 34.7 29.0
	Türkei 450 "	Schweden 336 "	Österr.-Ung. 26.6 30.2
	Spanien 610 "	Schweiz 503 "	Rumänien 61.8 43.8
	Schweiz 670 "	Spanien 510 "	Deutsch. R. 80.9 61.4
	Italien 888 "	Italien 832 "	Frankreich 81.8 65.3
	Österreich-Ungarn 1190 "	Belgien 1056 "	Schweden 80.5 68.9
	Belgien 1276 "	Österreich-Ungarn 1352 "	Norwegen 116.0 70.0
	Russland (Europ.) 1600 "	Niederlande 1880 "	Dänemark 170.1 108.2
	Niederlande 2430 "	Russland (Europ.) 2012 "	Gr.-Britann. 211.1 111.6
	Frankreich 3120 "	Frankreich 2490 "	Belgien 200.9 168.3
	Deutsches Reich 4246 "	Deutsches Reich 3224 "	Schweiz 223.3 167.7
	Groß-Britannien 8340 "	Groß-Britannien 4410 "	Niederlande 506.3 391.7





SPANIEN u. PORTUGAL

Maßstab 1:7.500.000.

Eisenbahnen Dampfschiffsrouten.  
Die beigetzten Zahlen bedeuten die Fahrt-  
dauer in Tagen (Stunden, Minuten).  
Höhen in Metern.



# Kaiserreich Russland.

1 Rubel



1 Silber-Rubel = 2 Mk. 25 Pf. D.R.W. = 2 Frs. 78 Ctm.  
1 Gold-Rubel = 3 Kron. 80 Heller = 3 Mk. 24 Pf. D.R.W. = 4 Frs.

Imperial = 10 Rubel

# Kgr. Schweden u. Norwegen.

1 Krone

1 Krone



1 Krone 32 Heller Ö.W.

1 Mk. 12 Pf.

1 Fr. 40 Ctm.



1 Frank

# Republik Schweiz.



20 Franken



-95 Heller Ö.W. - 81 Pfennig D.R.W.

# Königreich Serbien.

1 Dinar



-95 Heller Ö.W. - 81 Pfennig D.R.W.



20 Dinar

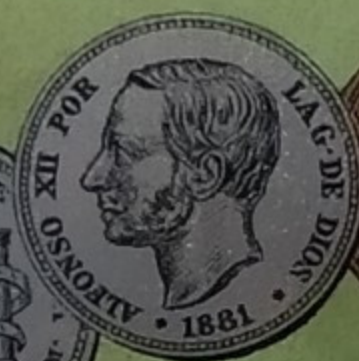
# Königreich Spanien.

1 Peseta

20 Pesetas



-95 Heller Ö.W. - 81 Pfennig D.R.W.



# Sultanat Türkei.

100 Piaster

1 Piaster



-22 Heller Ö.W. - 18 Pf. D.R.W. - 22 5 Ctm.







**ITALIEN.**  
Maßstab 1:7,500,000.

Die bezeichneten Dampfschiffstraßen,  
die bezeichneten Zahlen bedeuten die  
Reisezeiten in Tagen, Stunden (St.)  
Minuten (Min.).

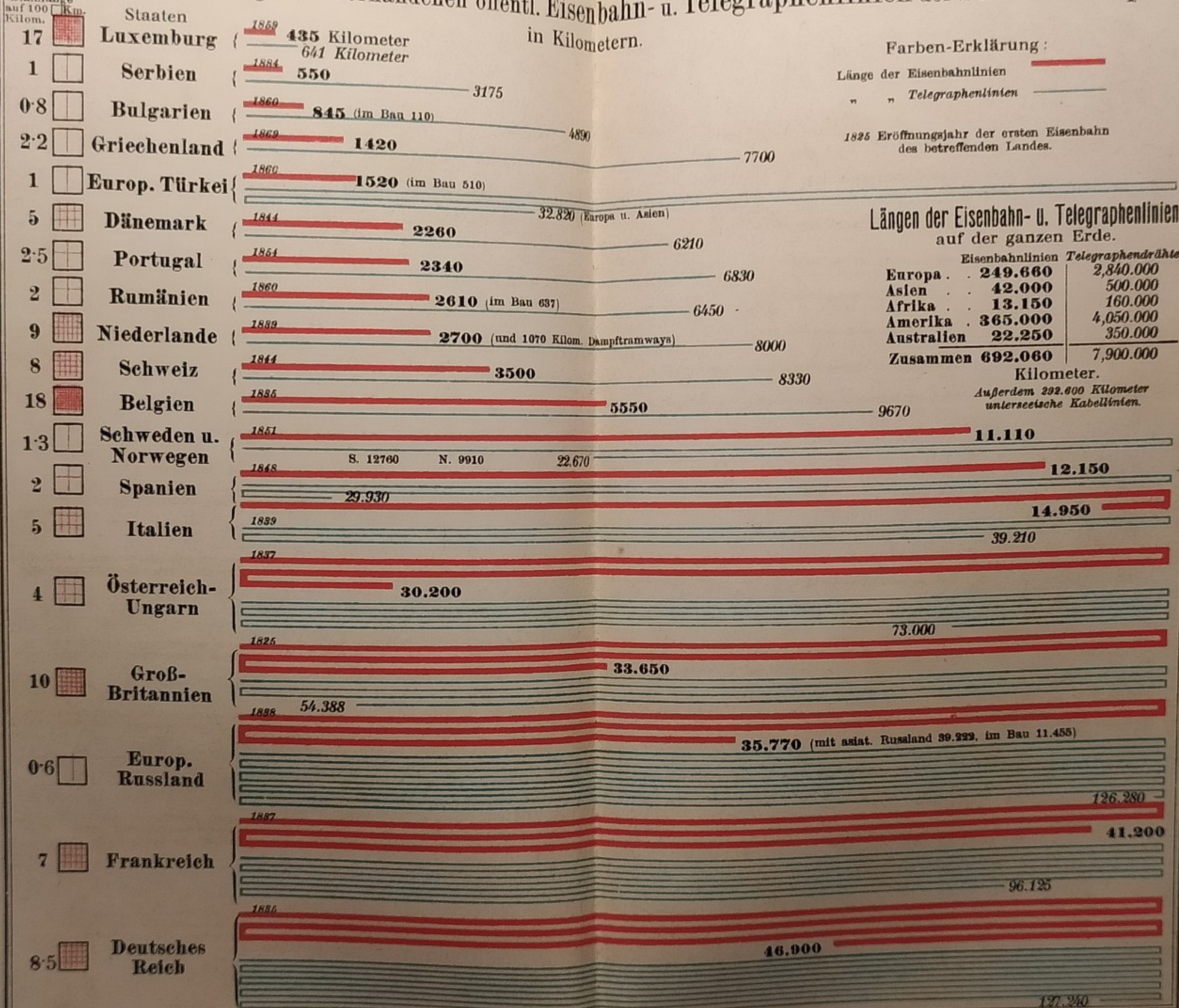






# Vergleichende Länge der vorhandenen öffentl. Eisenbahn- u. Telegraphenlinien der Staaten Europa's

Bahnlänge  
auf 100  
Kilom.





# SCHWEDEN & NORWEGEN.

Maßstab 1:7,500,000.

*Eisenbahnen. Dampfschiffsrouten.*  
Die beigetzten Zahlen bedeuten die Fahrtdauer in Tagen  
(T) und Stunden (St.). Höhen in Metern.





# SCHWEDEN & NORWEGEN.

Maßstab 1:7,500.000.

Kilometer

Eisenbahnen. Dampfschiffsrouten.  
Die beigetzten Zahlen bedeuten die Fahrtdauer in Tagen  
(T) und Stunden (St.). Höhen in Metern.



Kartogr. Anst. v. C. Freytag & Berndt, Wien

Friedrichmanns Geogr. Statist. Taschen-Atlas.

Nr. 35.



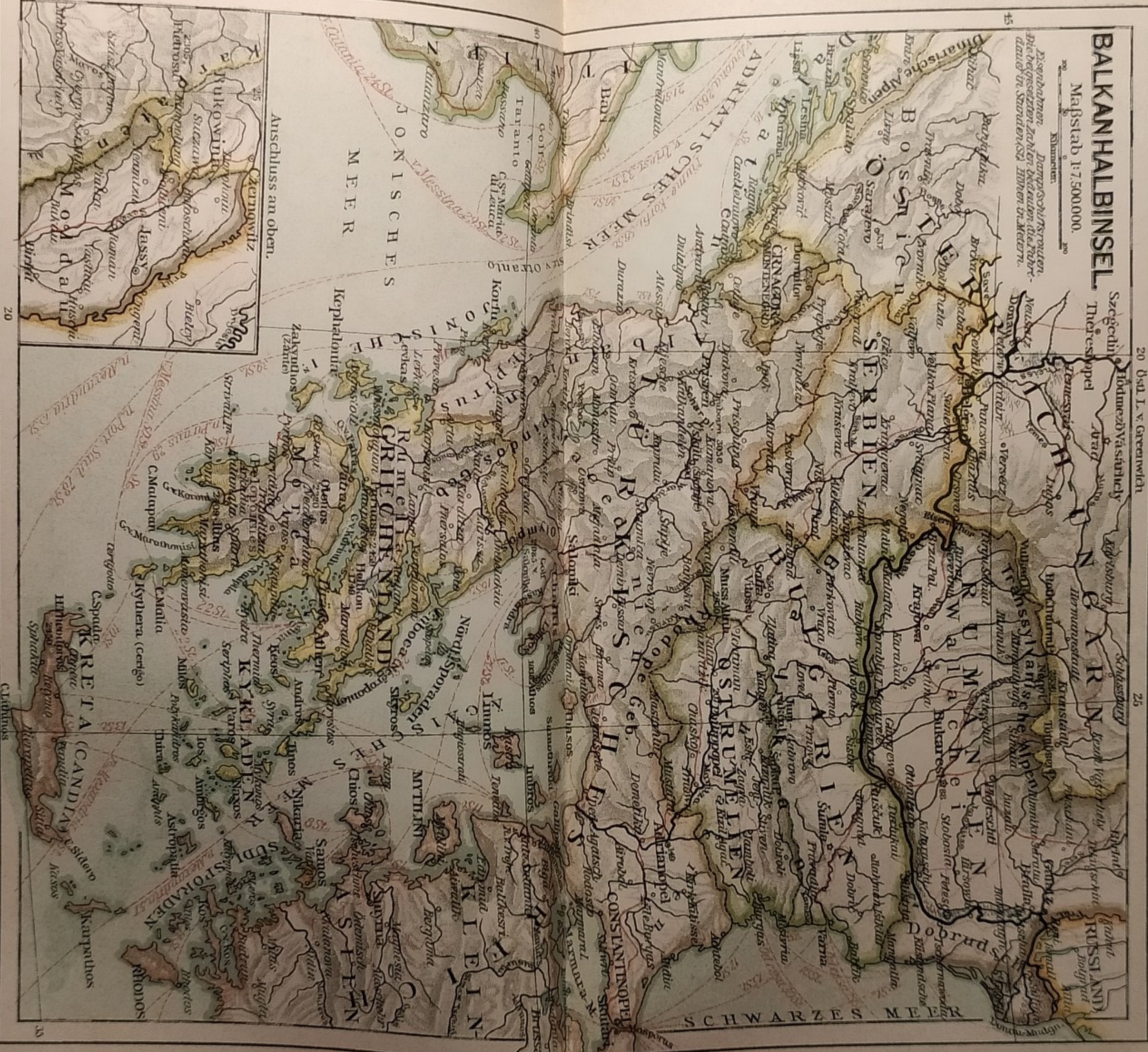




# BALKANHALBINSEL

Maßstab 1:7.500.000.

Die Eisenbahnen, Dampfschiffstraßen, die besetzten Zonen bezeichnen die Natur, die in Stunden (S) Höhen in Metern.



20 Süd L. v. Greenwich

25



**BALKANHALBINSEL.**

Maßstab 1:7.500.000.

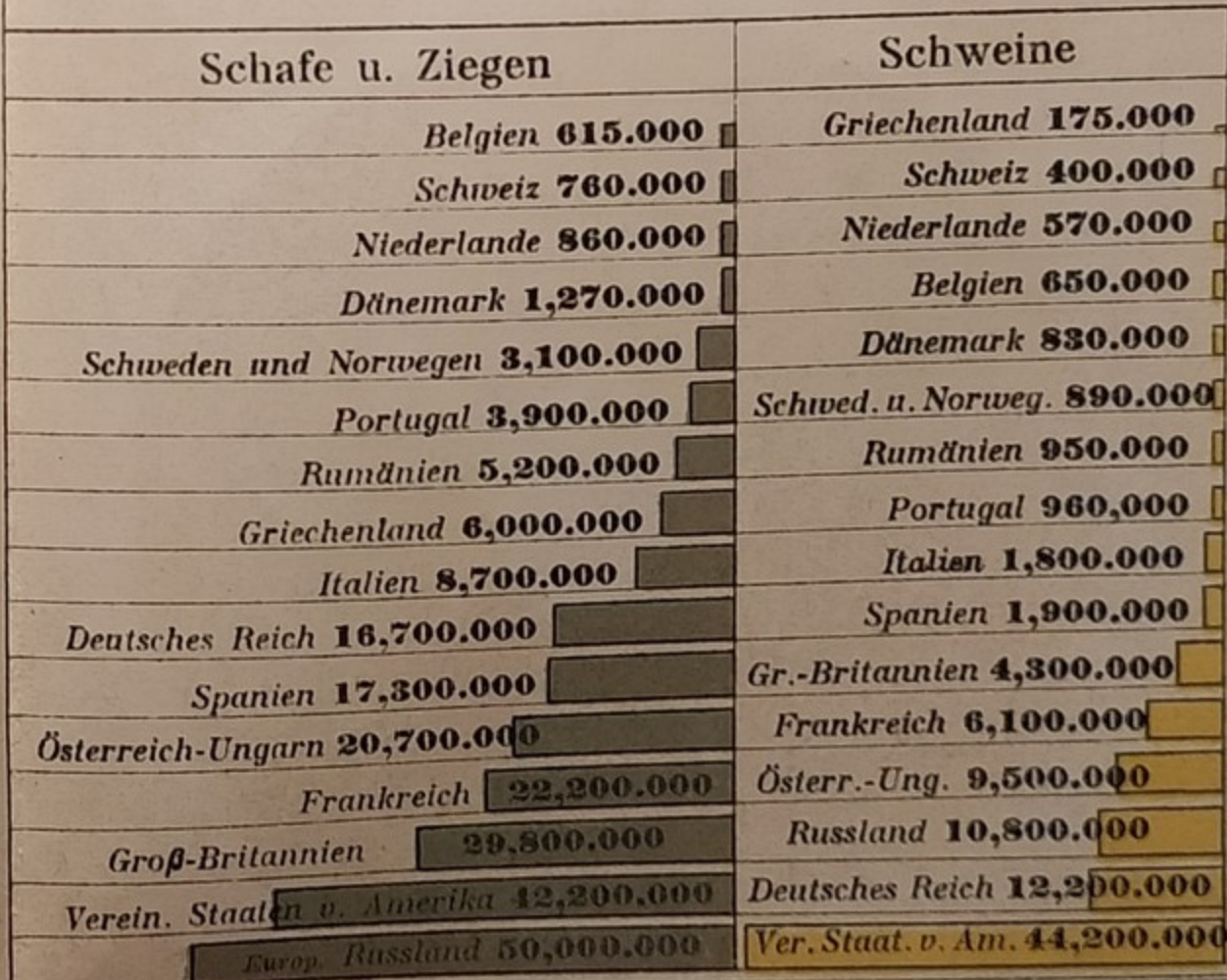
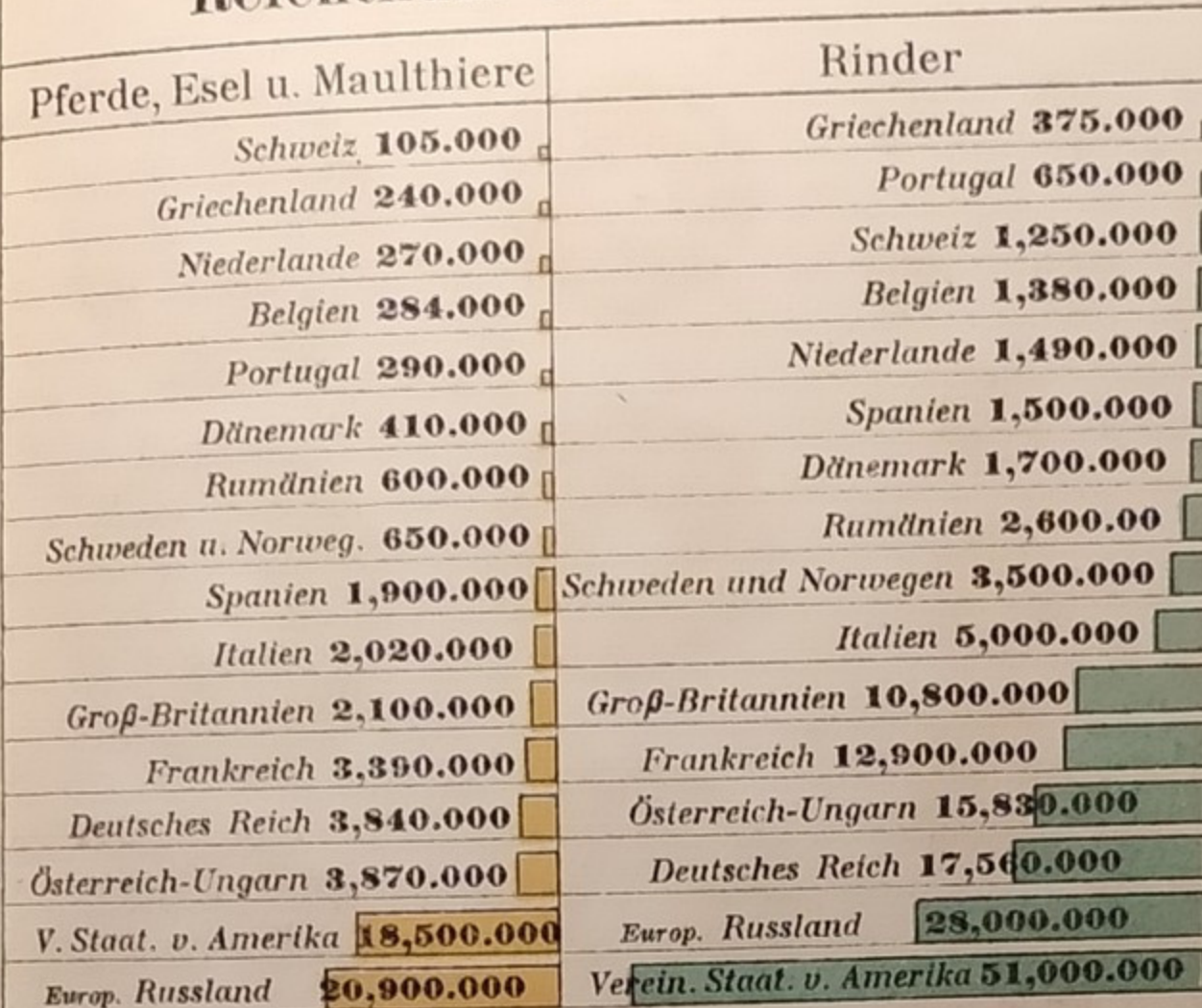
Eisenbahnen Dampfschiffsrouten.  
Die beigetzten Zahlen bedeuten die Fahr-  
dauer in Stunden (St.) Höhen in Metern.

15





### Reichthum an Nutzthieren.





# Jährliche Production von Getreide und Kartoffeln

## Weizen u. Gerste



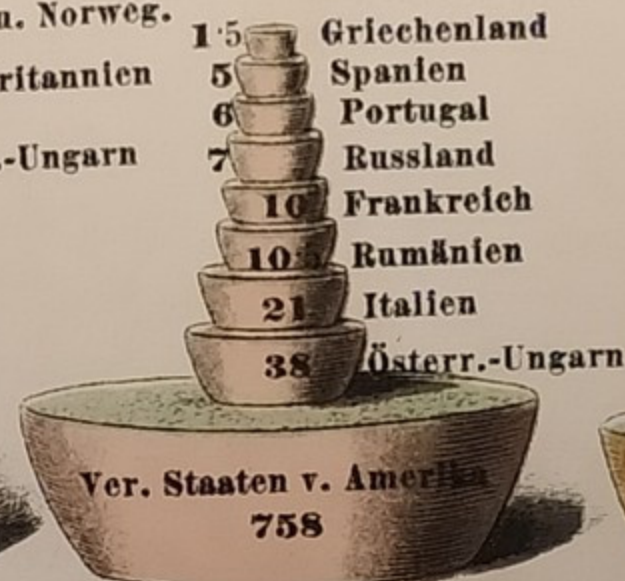
## Korn (Roggen)



## Hafer



## Mais



## Kartoffeln



## Flüssige Genussmittel

in Millionen Hectoliter.

### Wein



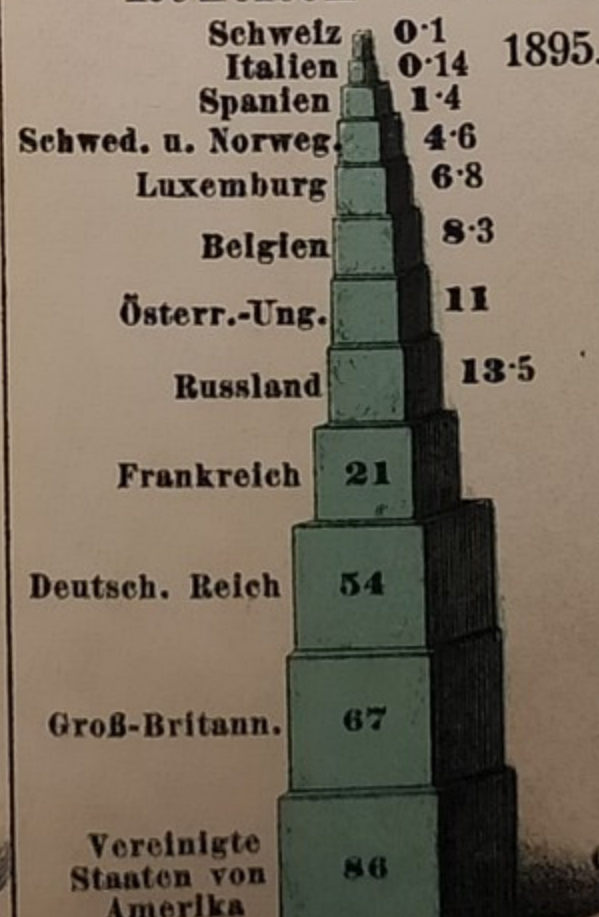
### Bier



## Bergwerks-Producte

in Millionen Meter-Centner.

### Roheisen



### Stein- u. Braunkohle



Maßstab:  
1 Cubik-Millimeter  
= 800,000  
Meter-Cent.

Maßst. 1 Cub. Millimet. = 80,000 Met.-Cent.











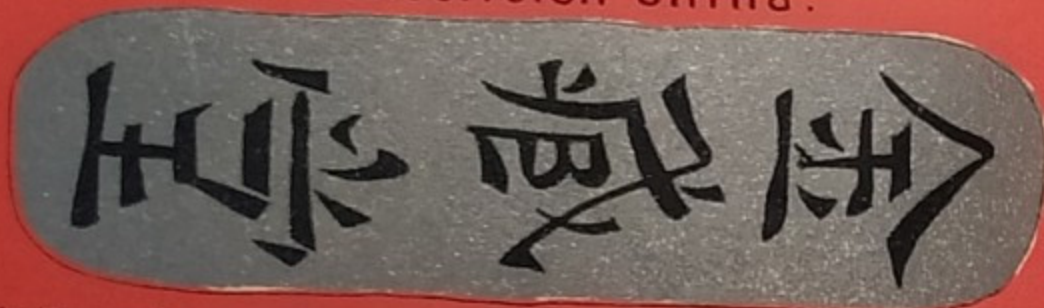
Franz. Schutzstaat: Añam.



2 Kwan

= 6 Kronen 64 Heller = 5 Mk. 66 Pf. D.R.W. = 7 Francs.

Kaiserreich China.



1 Haikuan Tael = 7 Kronen 60 Heller = 6 Mk. 48 Pf. D.R.W. = 8 Francs

Britisch -

Kaiserreich

Indien.

= 2 Kronen 25 Heller  
= 1 Mk. 92 Pf. D.R.W.



1 Rupie

= 2 Frs. 38 Ctm.

Kaiserreich  
Japan



1 Yen

4 Kronen 92 Heller = 4 Mk. 20 Pf. D.R.W. = 5 Frs. 18 Ctm.

ASIEN.

Kaiserreich Persien.

1 Kran



= 95 Heller = 81 Pf. D.R.W. = 1 Fr.

1 Toman = 10 Kran

Königreich Siam.



1 Tikal

= 3 Kronen = 2 Mk. 55 Pf. D.R.W. = 3 Frs. 15 Ctm.

AFRIKA.

Ägypten.

1 ägypt. Pfund

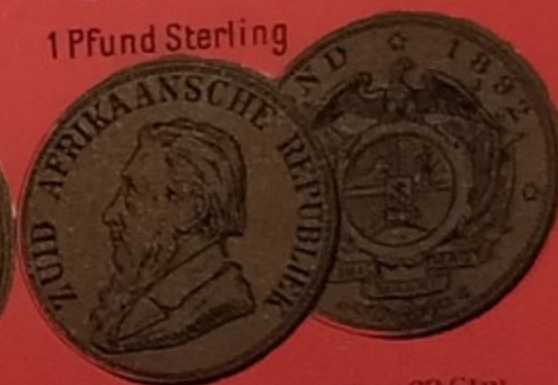


24 Kronen 48 Heller

Kaiserthum

Südafrik. Republik.

1 Pfund Sterling



= 25 Frs. 63 Ctm.

Marokko

½ Dollar

10 Rens

2½ Pesetas

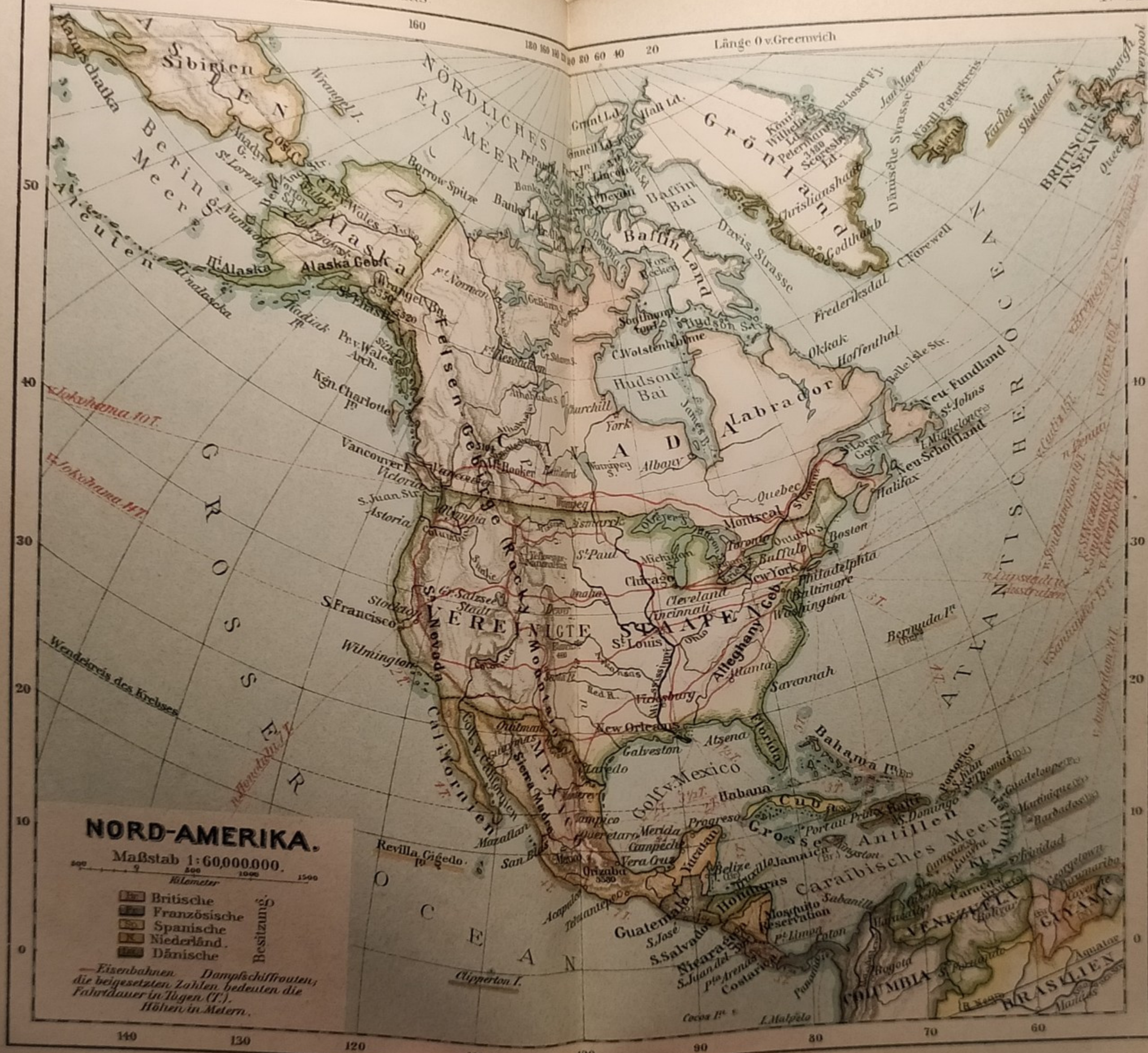


= 2 K. 37 H.

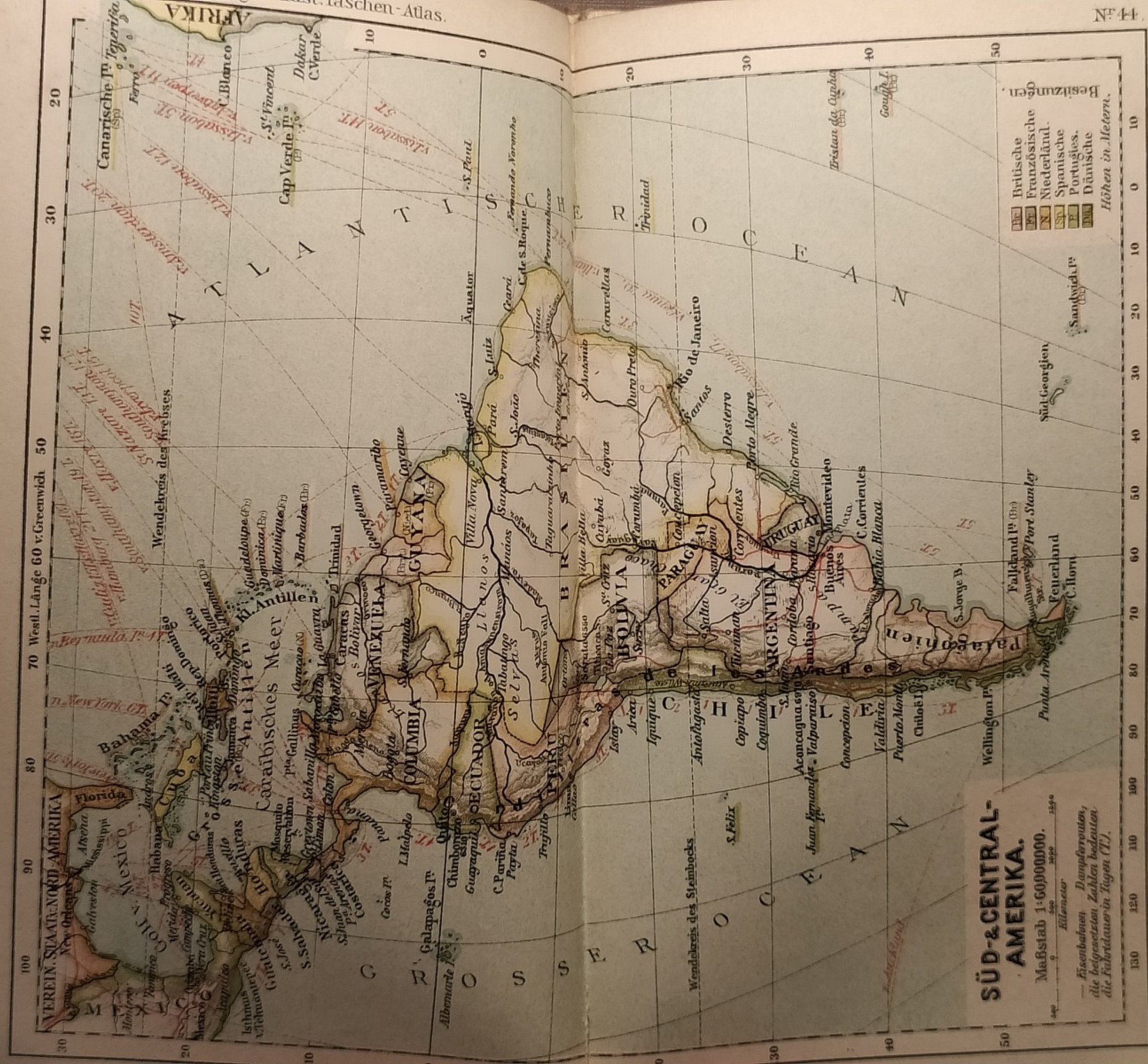
2 Mk. DRW.

= 2 Frs.

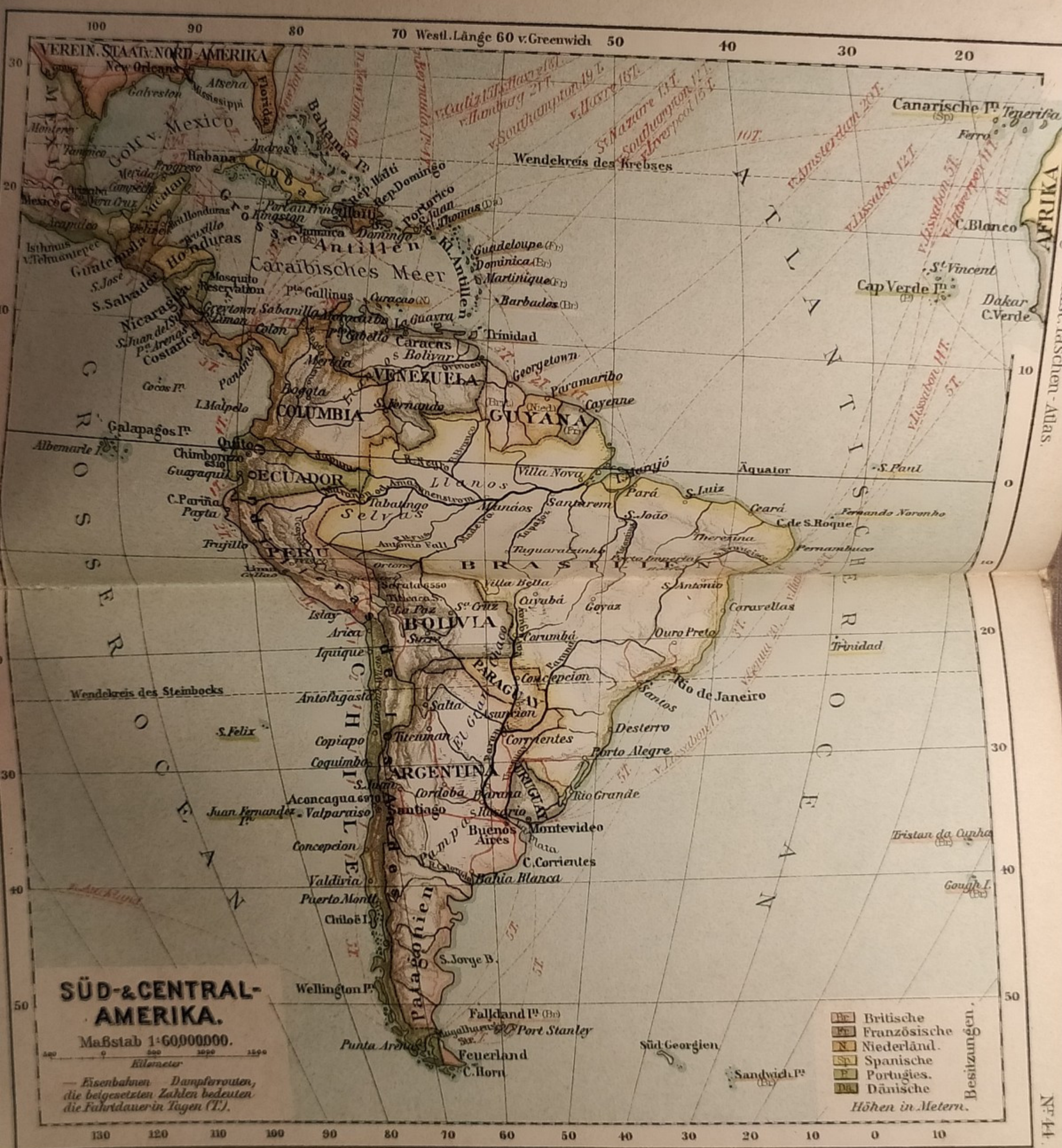
















1 Standard-Dollar  
- 4 Kronen 92 Heller = 4 Mk 20 Pf.D.R.W. = 5 Frs. 18 Ctm.

Republik Mexico.

1 mexican.  
Piaster

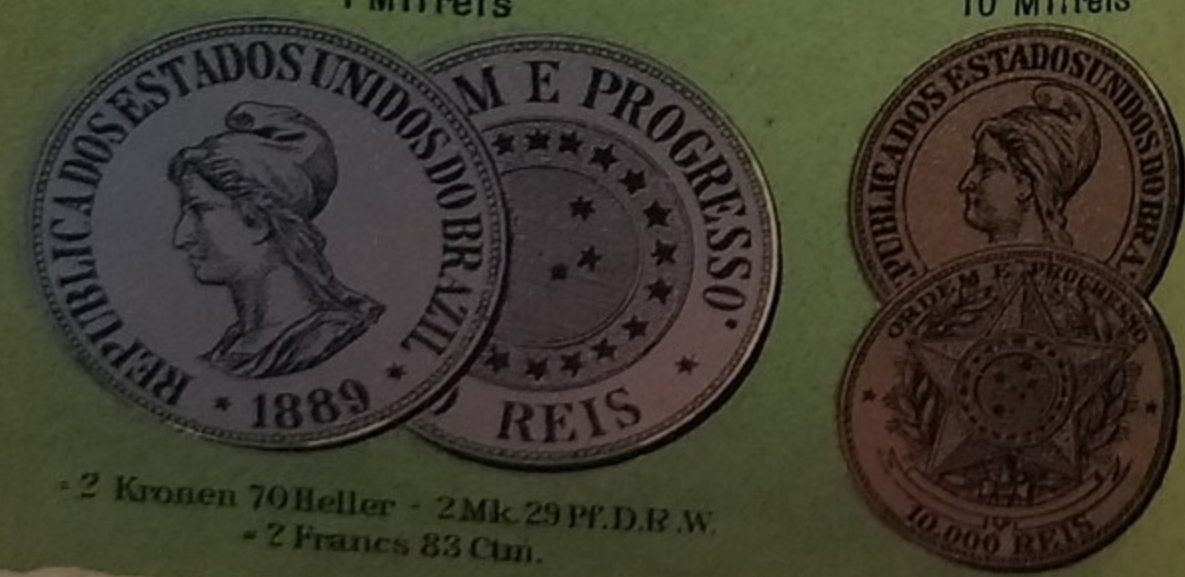


- 5 K. 18 H. = 4 Mk 40 Pf.D.R.W. = 5 Frs. 43 Ctm. = 1 amerik Trade-Dollar

Vereinigte Staaten von Brasilien.

1 Milreis

10 Milreis



- 2 Kronen 70 Heller = 2 Mk 29 Pf.D.R.W.  
= 2 Francs 83 Ctm.

Süd- u. mittelamerik. Freistaaten.

Einheitsmünze: der Peso - 100 Centavos (8 Realen) - 4 Kronen 75 Heller = 4 Mk. 5 Pf.D.R.W. = 5 Francs.





# AUSTRALIEN UND POLYNESIEN.

Maßstab 1:60 000 000.

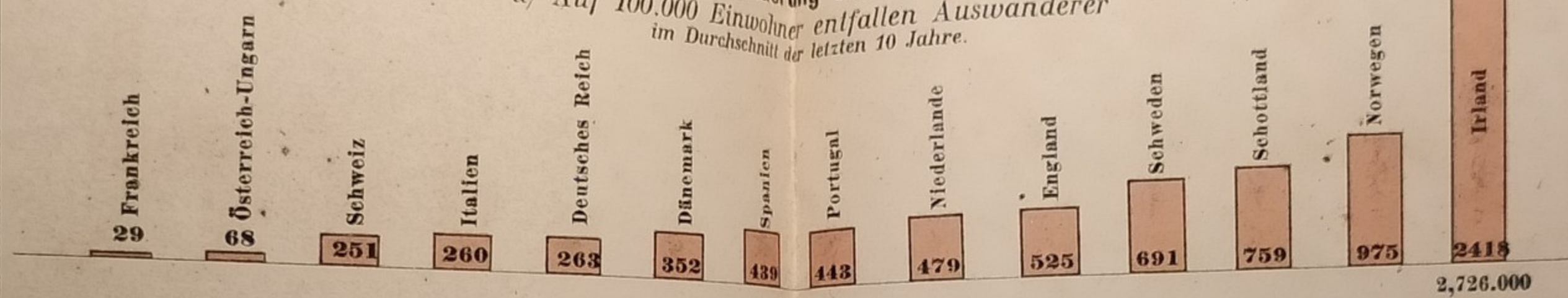
Kilometer



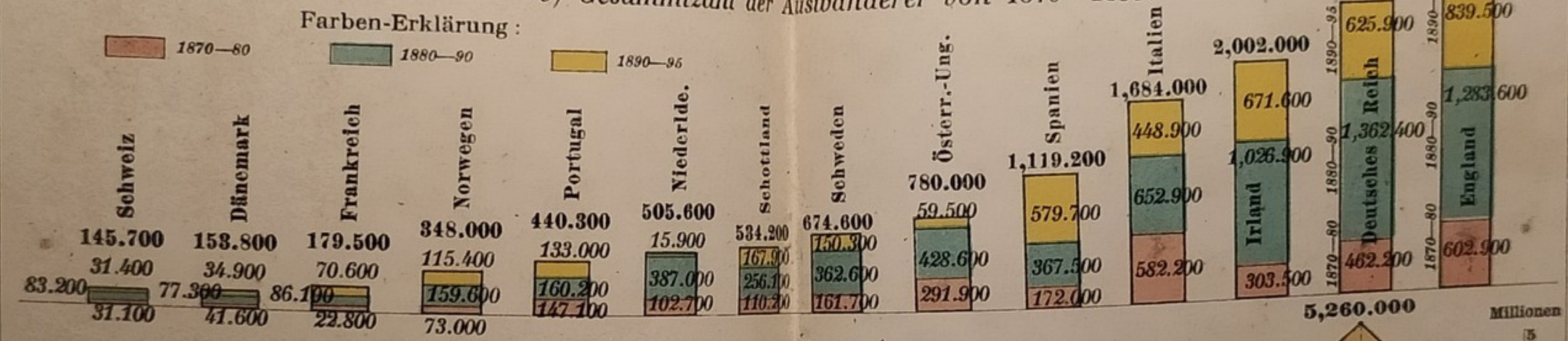


# Verhältnis der überseeischen Auswanderung aus den einzelnen Staaten Europas.

a) Auf 100.000 Einwohner entfallen Auswanderer im Durchschnitt der letzten 10 Jahre.

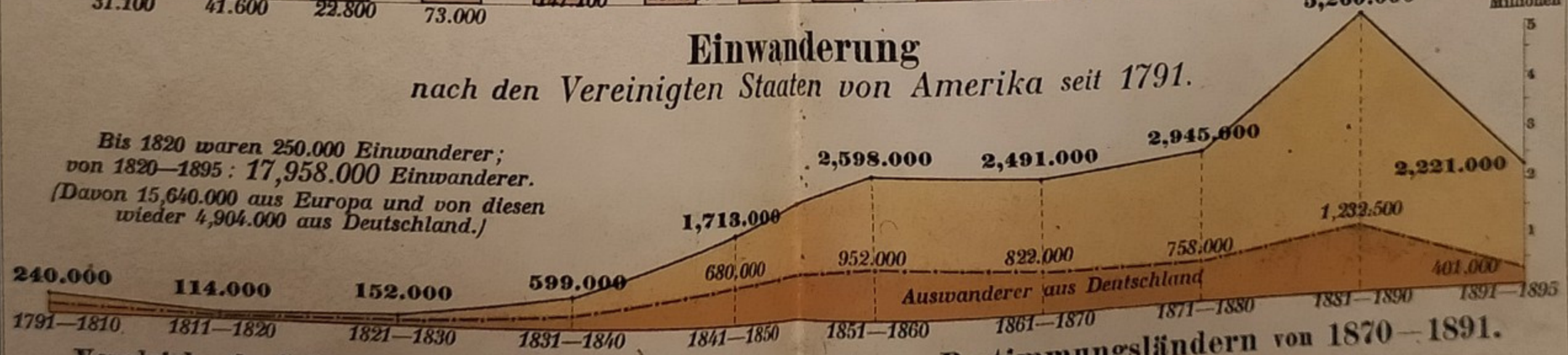


## b) Gesamtzahl der Auswanderer von 1870—1895.

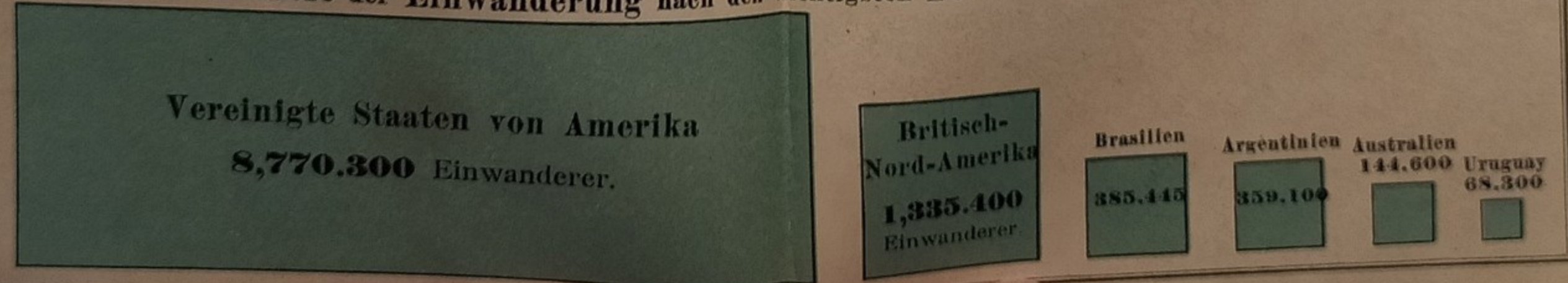


## Einwanderung nach den Vereinigten Staaten von Amerika seit 1791.

Bis 1820 waren 250.000 Einwanderer;  
von 1820—1895: 17.958.000 Einwanderer.  
(Davon 15.640.000 aus Europa und von diesen  
wieder 4.904.000 aus Deutschland.)



## Vergleichende Größe der Einwanderung nach den wichtigsten Bestimmungsländern von 1870—1891.

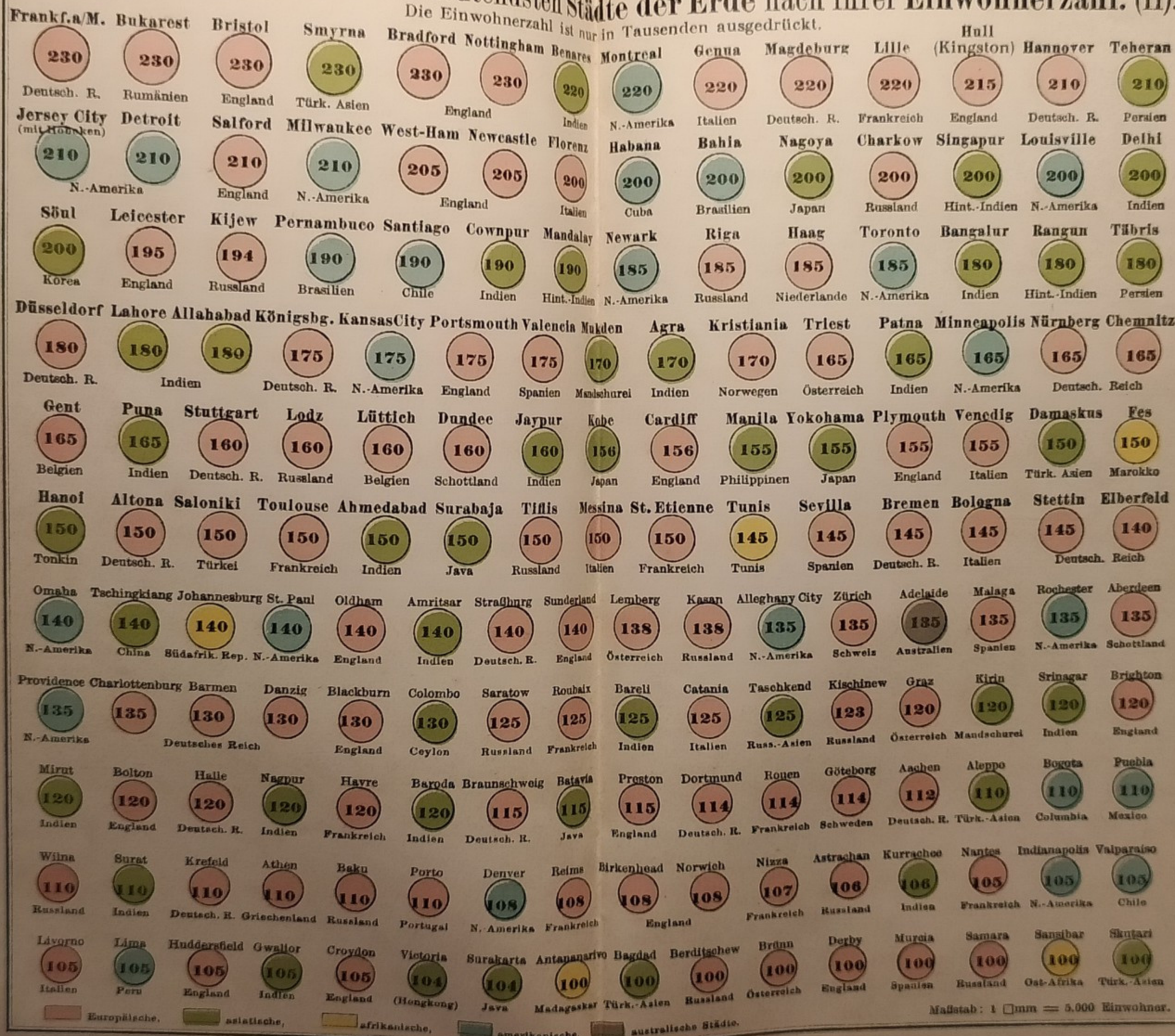




# Vergleichende Größe der bedeutendsten Städte der Erde nach ihrer Einwohnerzahl. (II).

Nr. 48.

Die Einwohnerzahl ist nur in Tausenden ausgedrückt.





PROF. A. L. HICKMANN'S  
Naturgetreu illustrierte und vergleichende  
**Münzentabelle**

der wichtigsten Staaten der Erde

deren Größe in Quadratkilometern, deren Einwohnerzahl, Maße und Gewichte, Kriegs- und Handelsflaggen. Achte, mit Berücksichtigung der neuen österr. Gold- (Kronen-) Währung vollständig umgearbeitete Auflage. Vermehrt und verbessert nach den neuesten amtlichen Daten, zehnfacher Farbendruck. Format 71 : 98 cm.

Preis Mk. 2.50 = fl. 1.50.

Mit Erlass vom 24. März 1892, Z. 2347, des hohen k. k. Ministeriums für Cultus und Unterricht für kommerzielle Lehranstalten empfohlen.

Ein farbenprächtiges Tableau, das die hauptsächlichsten coursierenden Gold- und Silbermünzen in natürlicher Größe veranschaulicht und den Wert der Münzeinheit eines jeden Staates in allen anderen Reichen übersichtlich darstellt.

PROF. A. L. HICKMANN'S  
**Neueste Münzenkunde**  
aller Staaten der Erde

42 Münzentafeln, 1 Weltkarte und 1 Umrechnungstabelle.

Mit Unterstützung des hohen k. k. Ministeriums des Äußern und der österr.-ungar. Consular-Vertretungen im Auslande, sowie der fremden Consulate in Wien zusammengestellt.

Preis eleg. geh. . . . . Mk. 2.— = fl. 1.20.  
Preis eleg. gebd. . . . . Mk. 2.50 = fl. 1.50.

Mit Erlass vom 31. März 1895, Z. 6193, für kommerzielle Lehranstalten empfohlen.

Die „Münzentabelle“ in Buchform. Für Comptoirs und Arbeitszimmer, in denen wegen Raumangel die Münzentabelle nicht Platz finden kann, ist die „Münzenkunde“ unentbehrlich. Als Lehrbuch ist dieselbe in verschiedenen Handelslehranstalten schon mit Erfolg gebraucht worden.



Verlag von G. FREYTAG & BERNDT, Wien VII/1 und Leipzig.

# *Rasche Orientierung* *über Fahrpreis, Fahrtdauer* *kürzeste Verbindung etc. etc.*

wird von jedem Reisenden seit lange sehnlichst gewünscht, leider bisher vergeblich. Das, was die verschiedenen Coursebücher in dieser Hinsicht bieten, ist zwar sehr genau, aber für Jemanden, der die einzelnen Routen, speciell wo ein- oder mehrmaliges Umsteigen erforderlich ist, nicht im Kopfe hat, schwer verständlich. Hier setzt nun

## **G. FREYTAG'S** **Reise- und Verkehrs-Atlas**

Preis elegant gebunden M. 4.— = fl. 2.40

ein. Derselbe enthält verschiedene Karten, die augenblicklich klare Auskunft über die oben angegebenen Punkte (Entfernung, kürzeste Verbindung, Fahrpreise etc. aller Bahnen und Dampfschiffe Österreich-Ungarns) und noch eine ganze Reihe anderer ertheilen. Eine Anzahl von Städteplänen (Wien, Budapest, Prag, Triest, Graz, Innsbruck, Salzburg, Klagenfurt, Lemberg, Brünn, Laibach, Linz, Görz, Sarajevo, Krakau, Agram, Troppau) erleichtern dem Reisenden die Orientierung in den von ihm besuchten Orten. — Ein beigegebenes alphabetisches Verzeichnis aller Post- und Bahnstationen enthält als Neuheit bei den meisten Orten die Angabe der Einwohnerzahl, so dass der »Reise- und Verkehrs-Atlas« durch diese noch nie und nirgends in dieser Verbindung gebotene Einrichtung auch für den Geschäftsreisenden von großem Nutzen ist, da dieser schon während der Fahrt über den Besuch oder Nichtbesuch von Orten schlüssig werden kann.

Der »Reise- und Verkehrs-Atlas« wird bei so reichem Inhalte (40 Pläne und Karten) und dem billigen Preise dem reisenden Publicum bald ein

## **unentbehrlicher Führer**

sein, den man nicht gern missen wird.

Verlag von G. FREYTAG & BERNDT, Wien VII/1 u. Leipzig.

Allen Naturfreunden,  
Touristen, Zeichnern, aber auch der Schule bietet  
ein reiches, künstlerisch schönes Material das Werk  
des rühmlichst bekannten Künstlers

## **A. HEILMANN** **Alpine Zeichen-Studien**

Lose Blätter aus seinem Skizzenbuche  
zum Studium und zur Vervollkommnung im landschaftlichen  
Zeichnen.

Complet in eleg. Mappe Mk. 4.— = fl. 2.50.

Auf 20 Blatt enthält die, auch jedem Salontische zur Zierde  
gereichende Mappe folgende Landschaftsbilder:

Bei Windisch-Matrei (Tirol). — Mühle bei Millstatt (Kärnten). — Aus  
Mödling bei Wien. — Auf der Schnee-Alpe bei Neuberg (Steiermark). —  
Kapelle bei Lienz (Tirol). — Aus St. Canzian (Karst). — Felsenpartie vom  
Schneeberg (Nieder-Österreich). — Eine Aussichtswarte im Wienerwalde. —  
Aus den Debanter-Bergen. — Kammersee im Todten Gebirge (Ober-Öster-  
reich). — Gipfel des Groß-Glockners. — Eine Alpe bei Admont (Steier-  
mark). — Partie vom Birnhorn (Salzburg). — Einsiedelei bei Saalfelden  
(Salzburg). — Bei Dürnstein an der Donau. — Persailhorn (Steinernes  
Meer). — Bischofsmütze. — Alte Mariensäule (Wienerwald). — Alte Zirbe  
(Königstuhl). — Bei Mürzsteg. Hochalpenspitze (Kärnten). — Am Gipfel  
des Nuvolet (Dolomiten). — Todtengebirge gegen den Dachstein. — Bauern-  
haus bei Rauris. — Hirtenlager. — Zirbelkiefer (Scheiberalpe am Bösen-  
stein). — Verbotener Weg (Meran). — Mühle aus dem Lessachthale  
(Kärnten). — Greifenstein und Kapuziner (Niedere Tauern). — Alpeiner  
Alpe (Tirol). — Schneeberg (Nieder-Österreich). — Alpenhütte im Malta-  
thale (Kärnten). — Lugauer (Ennsthaler Alpen). — Sulzthaler Ferner  
(Tirol). — Schmidlgrotte (Höhlen von St. Canzian im Karstgebiete). —  
Aus Gletscherpartie aus dem Ötztale. — Bei Eisenerz (Steiermark). — Aus  
dem Debanthale (Tirol). — Verfallene Alpenhütte (Salzkammergut). —  
Bei Cortina (Ampezzothal). — Kaiserschilde (Steiermark). — Am steinernen  
Meer. — Partie bei Lienz (Debanthale). — Baumstudien. — Blick von der  
Mautheneralpe ins untere Gailthal.

Der Vorzug des Werkes vor ähnlichen seiner Art liegt  
hauptsächlich darin, dass es wirkliche Bilder nach der Natur  
enthält, wie dies obiges Inhaltsverzeichnis beweist; ferner dass  
es in erster Linie auf den Anfänger Rücksicht nimmt und die  
leichte Herstellung solcher Skizzen nach der Natur bei Eifer  
und ernstem Willen in Kürze ermöglicht.



Vom hohen k. k. Ministerium für Cultus und Unterricht mit Erlass vom 15. Juni 1894, Z. 12.301, für Volks- und Bürgerschulen, vom 1. October 1894, Z. 21.896, für kommerzielle Lehranstalten allgemein zulässig erklärt.

# Schulwandkarte von Österreich - Ungarn.

Bearbeitet von

**J. G. ROTH AUG**

Bürgerschullehrer in Wien.

Größe der Karte 160 : 226 cm = ca.  $3\frac{1}{2} m^2$ .

Maßstab 1 : 900.000.

## Drei Ausgaben:

a) physikalisch, b) politisch, c) Ausgabe für Handelsschulen.

Preis jeder Ausgabe auf Leinwand in Mappe Mk. 15.— = fl. 9.—,

Preis jeder Ausgabe auf Leinwand mit Stäben Mk. 17.— = fl. 10.—.

Diese Karte umfasst Österreich-Ungarn mit Theilen der angrenzenden Länder. Sie zeigt die Donau und den Rhein von der Quelle bis zur Mündung, die ganzen Alpen und die Balkanhalbinsel bis Constantinopel, so dass die Lage der österreichisch-ungarischen Monarchie in Mittel-Europa deutlich zu ersehen ist. Auf dem Gebiete der Schulwandkarten ist Gleiches oder Ähnliches in Umfang und Ausführung nicht vorhanden.

Dieselbe erschien auch als

## Stumme Karte

in zwei Ausgaben: politisch und physikalisch.

Preis jeder Ausgabe auf Leinwand in Mappe Mk. 13.50 = fl. 8.—,

Preis jeder Ausgabe auf Leinwand mit Stäben Mk. 15.— = fl. 9.—.

Mit Erlass des hohen k. k. Ministeriums für Cultus und Unterricht vom 23. November 1895, Z. 14.300, in der politischen Ausgabe für Volks- und Bürgerschulen, in der physikalischen Ausgabe für Volks- und Bürgerschulen, sowie Lehrerbildungsanstalten allgemein zulässig erklärt.

Soeben erschienen:

# Schulwandkarte von Europa

Maßstab 1 : 3,000.000.

Bearbeitet von J. G. Rothaug, Bürgerschullehrer in Wien.

Größe der Karte 170 : 195 cm.

Zwei Ausgaben: a) physikalisch, b) politisch.

Preis: roh . . . . . Mk. 9.— = fl. 5.50

auf Leinwd. gespannt in Mappe > 13.50 = > 8.—

> > mit Stäben > 15.— = > 9.—

In gleich vorzüglicher Bearbeitung wie die früher erschienene Schulwandkarte von Österreich-Ungarn, die allgemein mit grösstem Beifall aufgenommen wurde, erschien vom selben Autor soeben **Europa**. Der Verfasser hat auch bei dieser Karte die Zeichnung so kräftig gehalten, dass sie noch von den letzten Schulbänken aus in ihren Hauptumrissen erkannt werden wird. Die Schrift der wichtigeren Objecte ist aus der Entfernung von 1 bis  $1\frac{1}{2} m$  noch lesbar, einer Distanz, die zum Zwecke des Überblickens der Wandkarte etwa der Sehweite für die Schrift und Grösse der Handkarte entspricht. Der Stärke der Zeichnung entsprechend musste auch das Situationsbild generalisiert werden. Auch dadurch soll die Auffassung und Einprägung des Kartenbildes erleichtert werden.

Eine Ausgabe in böhmischer Sprache erscheint demnächst. Eine Ausgabe in rumänischer Sprache, bearb. von Prof. Buzoianu, ist bereits erschienen.



Für die Schule ist ferner in Vorbereitung:

J. G. ROTH AUG

## Schulwandkarten der Planigloben

Äquatorial-Maßstab 1:12,500.000

2 Karten in der Größe von circa 180:200 cm.

Preis jeder Karte roh Mk. 7.— = fl. 4.—,  
auf Leinwand in Mappe Mk. 10.— = fl. 6.—,  
auf Leinwand mit Stäben Mk. 12.— = fl. 7.—.

Die Rothaug'schen Schulwandkarten von Österreich-Ungarn und Europa haben sich in der kurzen Zeit ihres Bestehens so viele Freunde erworben, dass Autor und Verlag auf dem begonnenen Wege weiterzuschreiten ermuthigt wurden. Als die nächsten Blätter erscheinen die östliche und westliche Halbkugel unserer Erde, und zwar, vom bisherigen Gebrauche abweichend, nicht auf einer Karte vereinigt, sondern jede als Karte für sich. Mit Rücksicht auf die dadurch erreichte Größe jeder Halbkugel wurde es möglich, bei Vermeidung von zu vielen Details mit den Planigloben *gleichzeitig Wandkarten der Erdtheile* zu bieten, was von minder dotierten Schulen ebenso wie der bei schönster Ausführung sehr mäßige Preis gewiss mit Freude begrüßt werden wird. Für Stoff-Auswahl, Zeichnung und Art der Darstellung waren die gleichen Gründe wie bei Österreich-Ungarn und Europa maßgebend.

Ein unentbehrliches Handbuch für Fuß- und Radtouristen ist

G. Freytag's

## ABC für Touristen und Radfahrer

von E. L.

Preis Mk. 1.— = fl. —.60.

In knapper, dabei aber klarer Form gibt das nette Büchlein Aufschluss über die verschiedenen Terraintypen, Orientierung nach Sonne, Mond, Uhr, Boussole und Nothbehelfen, verständiges und richtiges Kartenlesen, eine eingehende Besprechung der zumeist gebrauchten Karten, Anleitung zur Wetterprognose, Verhaltungen vor und während der Tour, sowie in besonderen Fällen für Touristen und Radfahrer, allgemeine Fahrvorschriften, Ausrüstung für größere Touren, Anweisung zur Behebung von Radgebrechen etc. etc.

## Neue Wiener Bilderbogen

gezeichnet vom

Maler L. E. Petrovits.

Preis der kleinen Ausgabe per Bogen . schwarz 2 Pf. = 1 kr.  
" " " " " " " " coloriert 4 " = 2 "  
" " großen " " " " " " " " schwarz 5 " = 3 "  
" " " " " " " " " " coloriert 10 " = 5 "

Enthalten: Krippe, Karawane, Dorf- und Alpenleben, Wiener Typen und österr.-ung. Volkstrachten, österr.-ung. Militär (nach der neuesten Adjustierungsvorschrift), Theater, Thierreich, Blumen, Wiener Straßenbilder etc.

Zum Colorieren, Ausschneiden, Aufstellen und als

## Zeichenvorlagen

sehr geeignet.

Die Vereine der deutschen und österreichischen Zeichenlehrer haben dieselben als das Beste des bisher auf diesem Gebiete sowohl im In- als Auslande Erschienenen anerkannt.



Die Kartographische Anstalt

und

Steindruckerei

von

G. Freytag & Berndt

WIEN

VII/1, Schottenfeldgasse Nr. 64

empfiehlt sich zur

Anfertigung von Landkarten

aller Art und in allen Sprachen

insbesondere von

Schul-, Wand-, Reise-, Special-, Bestandeskarten etc. etc.,

von

Städte-Plänen

in Litho-, Auto- oder Photo-Lithographie

Beilagen zu wissenschaftlichen Werken

jeder Art und

in schönster Ausführung.

Der II. Theil enthält:

Einleitender Text.

25. Deutschland zur Zeit d. Rheinbundes (vor der Schlacht bei Leipzig im Jahre 1813).
26. Porträts der jetzigen deutschen Regenten. (Ende 1896.)
27. Stamm- und Familientafel der gegenwärtigen deutschen Regentenhäuser (II.) (Sachsen, Württemberg, Baden, Oldenburg).
28. Stamm- u. Familientafel der gegenwärtigen deutschen Regentenhäuser (III.) (Hessen, Mecklenburg, Sachsen-Weimar, Sachsen-Altenburg u. Sachsen-Meiningen).
29. Karte der Bevölkerungsdichte des Deutschen Reichs.
30. Religionskarte des Deutschen Reichs.
31. Karte der Verbreitung der deutschen Mundarten und fremden Sprachen im Deutschen Reiche.
32. Schule und Unterricht. Abnahme der Analphabeten unter den Recruten des deutschen Reichsheeres und der Marine vom Jahre 1876—1896.
33. Die literarische Produktion Deutschlands während der letzten 40 Jahre.
34. Karte des mittl. Norddeutschland (Mecklenburg, Pommern, Brandenburg).

Der III. Theil enthält:

Einleitender Text.

50. Deutschland zur Zeit des deutschen Bundes (1815—1866).
51. Stamm- und Familientafel der gegenwärtigen deutsch. Regentenhäuser. (IV.) (Sachsen-Coburg u. Gotha, Schwarzburg, Waldeck, Anhalt, Reuss, Lippe u. Schaumburg-Lippe).
52. Orden u. Ehrenzeichen (II.) (Bayern, Sachsen, Württemberg).
53. Karte von Südost-Deutschland (Schlesien, Posen, Plan v. Berlin).
54. Bewegung der Bevölkerung im deutschen Reiche: Zunahme seit 1871; Bevölkerungs-Zunahme an Geburten-Überschuss.
55. Todesursachen: a) im ganzen Reiche und b) in vier Altersklassen. Verhältnis der vier Altersklassen zur Gesamtzahl der Gestorbenen in den einzelnen Staaten.
56. Wappen der preussischen Provinzen. — Flaggen und Signale.
57. Beruf und Beschäftigung der Bevölkerung des Deutschen Reichs.
58. Industrie und Handel. Anzahl der Geschäftsbetriebe und Verhältnis zu den darin beschäftigten Ar-

35. Die Staatshaushaltsetats der deutschen Bundesstaaten.
36. Die Staatsschulden des Deutschen Reichs und der deutschen Einzelstaaten.

37. Die Ausfuhr
  38. Die Einfuhr
- d. wichtigsten Handels-Artikel nach dem letzten dreijährig. Durchschn.

39. Karte von Bayern (Plan von München).

40. Vergleichende Größe der deutschen Städte nach ihrer Einwohnerzahl und den Religionsverhältnissen. II. u. III. Wachstum der Bevölkerung auf dem Gebiete des heutigen Deutschen Reichs.
41. Vertheilung der Bevölkerung nach Städte- und Land-Bevölkerung. Bewegung der Städte- und Land-Bevölkerung seit 1880.

42. Wappen deutscher Städte. II.

43. Post- und Telegraphenwesen vom Jahre 1872—1895.

44. See- und Binnenschifffahrt.

45. Seeschifffahrt und Seehandel.

46. Eisenbahnwesen.

47. Die deutschen Reichstags-Wahlen 1871—1893.

48. Karte von West-Deutschland (Westfalen, Rheinland, Hessen).

49. Orden u. Ehrenzeichen (I. Preussen).

59. Auswanderung.
60. Reichthum an Nutztieren.
61. Bodencultur-Karte.
62. Karte von Württemberg, Baden u. Elsass-Lothringen.

63. Wappen deutscher Städte. III.

64. Die Küstenentwicklung des Deutschen Reichs.

65. Besteuerungsklassen.

66. Karte von Nordost-Deutschland (Ost- u. Westpreußen).

67. Orden u. Ehrenzeichen (III.) (Die übrigen Staaten).

68. Karte der deutschen Badeorte nebst der mittleren Jahrestemp.

- 69., 70., 71. und 72. Eisenbahnkarten des Deutschen Reichs.

73. Karte der deutschen Kolonien und Schutzgebiete in Ost- und West-Afrika.

74. Karte der deutschen Kolonien und Schutzgebiete auf Neu-Guinea und den Marshall-Inseln mit graphischen Darstellungen über den auswärtigen Handel dieser Gebiete.





Hermann Scholze  
Wien